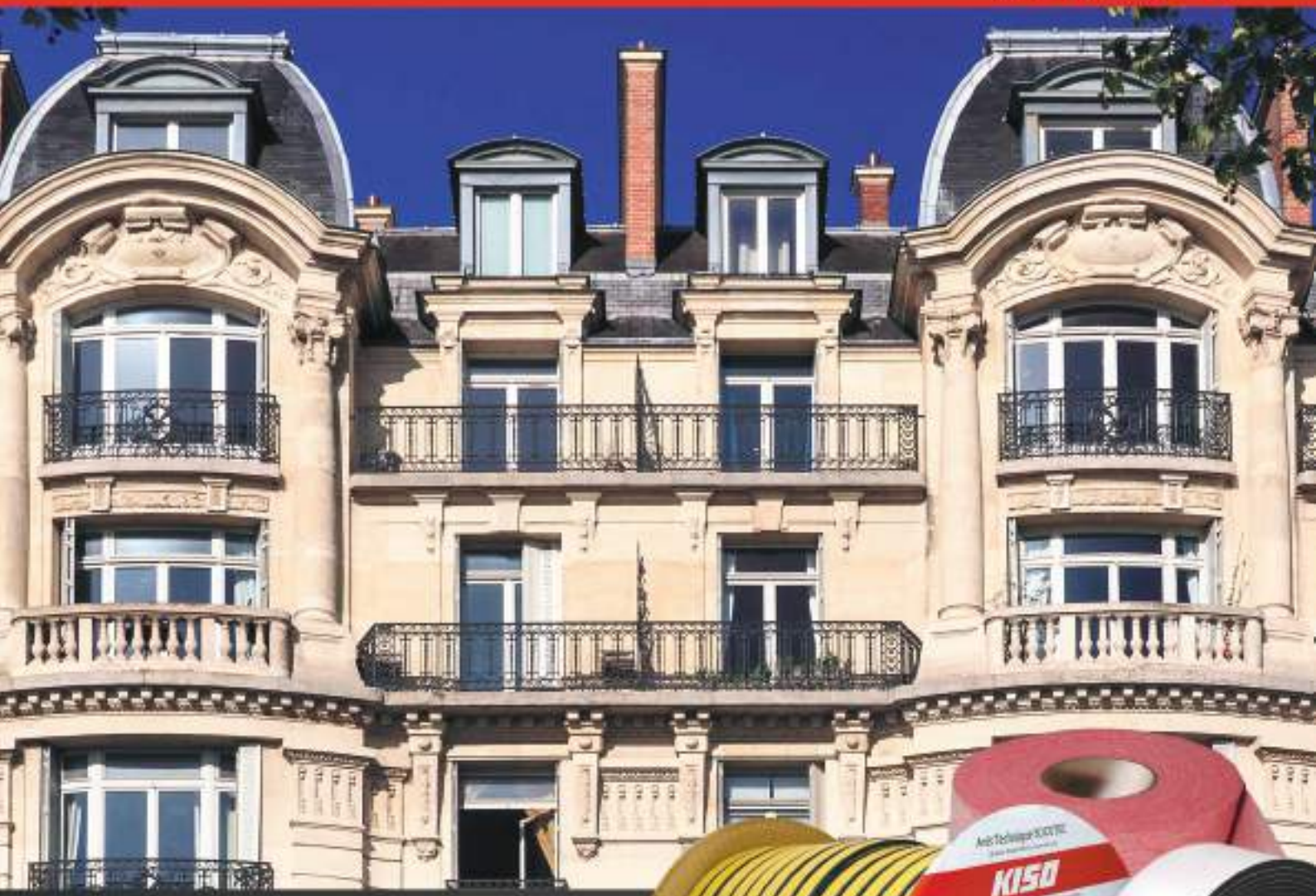
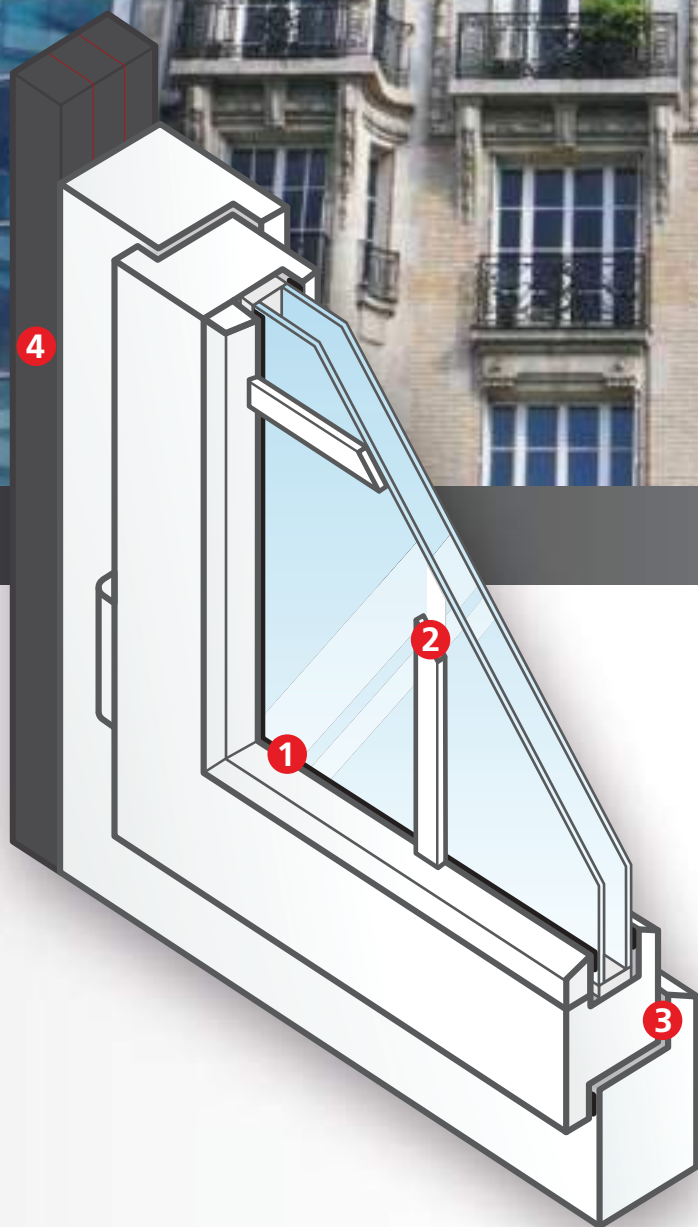




Le spécialiste des joints
d'étanchéité pour la menuiserie



	Page
1) INDEX	3
2) PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ	4-7
3) GAMME DES JOINTS DOUBLE FACE	9
a) Joint double face pour collage des petits bois	10-13
4) GAMME DES JOINTS EPDM CELLULAIRE EXTRUDÉS	15
a) Joint de vitrage à sec (141)	16-17
b) Joint de calfeutrement	18-19
5) GAMME DES JOINTS DE MENUISERIE	21
Croquis des principaux joints	22-23
a) Joints de calfeutrement sur dormant en PVC (L311/L411/LD 411/LX411)	24-25
b) Joints de calfeutrement sur ouvrant en caoutchouc (S 5772 F / D 310/312/315/318)	26-29
Joints de calfeutrement sur ouvrant nouvelle génération	
c) Joints sur ouvrant pour rainure de 3 mm (SP 310 F / S 7503b)	30-33
d) Joints sur ouvrant pour rainure de 3 à 4 mm (DP 312/412 TPE / SPV 3412/15/18)	34-39
e) Joints sur ouvrant pour rainure de 4 à 4,5 mm (SV 105 / SV 712/715/718 F / SPV 4512/15/18 F)	40-45
6) GAMME DES JOINTS DE MENUISERIE DIVERS	
a) Recouvrement (SP 333 F / S 9710 F *2* / S 7494 / SP 103a)	46-53
b) Portes (S 0680 / S 6577 / S 7210)	54-59
c) Coulissants (S 2586 / S 4162 / S 5507 / S 5469)	60-63
d) Sous-parcloles (S 6867)	64-65
e) Centraux (S 5109 / SV 5121)	66-69
f) Rénovation (S 347/357/387 / SV 2)	70-73
g) Pièces centrales (VESU 12/19/22 / VES 3-1210 & 3-1218)	74-77
h) Joint de tête (S 5033)	78-79
i) Joints coupe-feu (S 715 B / OK 124 CF, OK 154 CF & OK 184 CF)	80-83
7) GAMME DES JOINTS DE POSE	85
a) Présentation de la gamme	86-89
b) Mousse imprégnée 600 Pa / Classe 1 (MI 2408 X2)	90
c) Mousse imprégnée 300 Pa / Classe 2 (MI 2408)	91
d) Mousse imprégnée triple fonction (MI 2408 X 3F / MI 2408 X 3FB)	92-95
e) Membranes intérieures et extérieures (ME 105 I/E / ME 105 I/E Easy 240 / ME 105 E EPDM)	96-105
f) Fonds de joint (2628 PU)	106
g) Joint tubulaire (601 PE)	107
8) GAMME DE JOINTS BANDE D'ARASE	109
a) Bande d'Arase (KISO BA Profile)	110-111
9) EQUIPEMENTS DE POSE	112
a) DSV 1521 L / KISO 2408 Expanstop / KISO 22 Dérouleur	113-115
b) Drainage rapide des feuillures	116
9) RAPPORTS D'ESSAIS	118
a) Rapport Socotec sur le Kiso 141 Profile	119-122
b) Rapport Socotec sur le MI 2408 X2	123-127
c) Rapport MPA sur le MI 2408 X 3FB	128-134
d) Certificats IFT Rosenheim	135-138



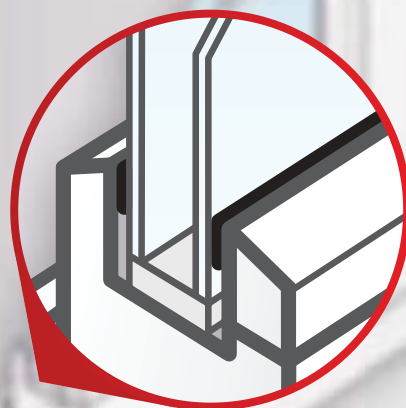
KISO – Le spécialiste des joints d'étanchéité pour la menuiserie

Pour toutes vos menuiseries extérieures, notre gamme comprend des joints en caoutchouc EPDM cellulaire pour la pose à sec des vitrages isolants, des joints double face pour le collage des petits bois, des joints de menuiserie sur ouvrant et dormant ainsi que différents types de mousses imprégnées et membranes pour la pose des menuiseries en façades.

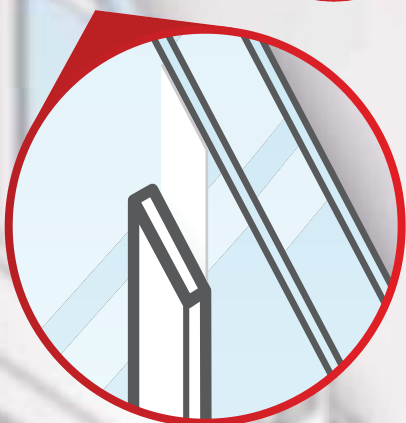
- ❶ Joint de vitrage à sec
- ❷ Petits bois collés
- ❸ Joints de menuiserie
- ❹ Mousses imprégnées

❶ Joint de vitrage à sec

Utilisé en Scandinavie depuis plus de 40 ans, diffusé sur le marché français depuis 1988, le Kiso 141 Profile a rapidement convaincu nombre de menuisiers, tant par sa simplicité et rapidité de mise en œuvre que par sa grande fiabilité. Disponible en plusieurs coloris et multiples dimensions adaptées à tous types de menuiseries, c'est aujourd'hui LA référence du joint EPDM.



Adhérence optimale



❷ Joint double face

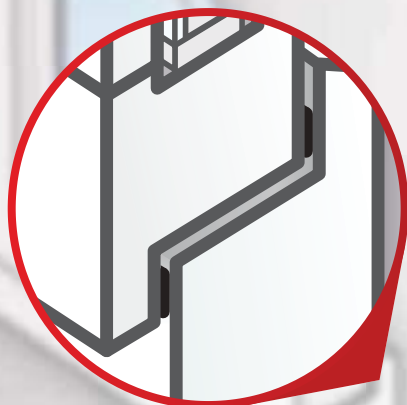
Les fenêtres à croisillons traditionnelles étant de plus en plus souvent remplacées par des fenêtres aux petits bois "collés", nous proposons depuis quelques années un joint double face de qualité : le Kiso 1744 (blanc) et le Kiso 1749 (anthracite).

Avec une densité élevée et un fort pouvoir adhésif, il est idéal pour cette application et répond parfaitement aux attentes des menuisiers.



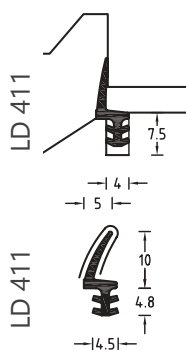
③ Etanchéité ouvrant / dormant

Depuis l'introduction de notre 1er joint de menuiserie sur ouvrant en TPE, notre gamme n'a cessé d'évoluer et comprend aujourd'hui plus d'une centaine de références pour une très large étendue d'utilisations (rainures de 3 à 5 mm et feuillures de 9 à 18 mm).

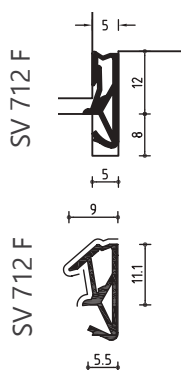


Nous vous proposons une gamme complète et innovante

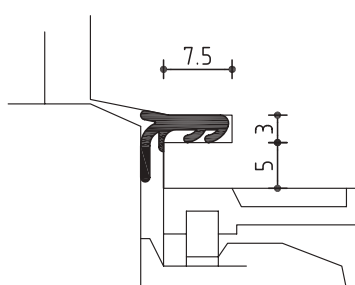
Des incontournables joints de dormant à lèvre aux joints d'ouvrant de dernière génération en TPE avec chambre en micro-mousse, vous trouverez dans notre gamme complète et innovante, les joints les mieux adaptés à vos besoins, qu'il s'agisse de fenêtres, de portes, de coulissants ou de basculants, pour neuf et rénovation.



Grâce à la matière TPE, nos joints sur ouvrant offrent une très bonne reprise élastique ainsi qu'une excellente résistance au vieillissement. Leur construction avec chambre garantit une excellente isolation phonique (45 dB) et thermique.



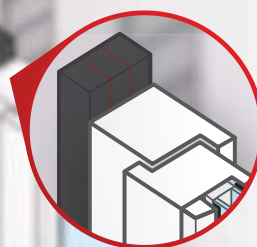
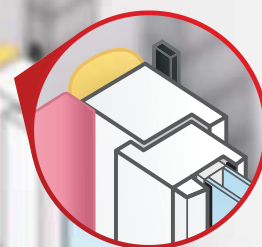
La dernière évolution combine TPE et micro mousse. La micro mousse (cellules fermées) est utilisée dans la partie fonctionnelle des joints.



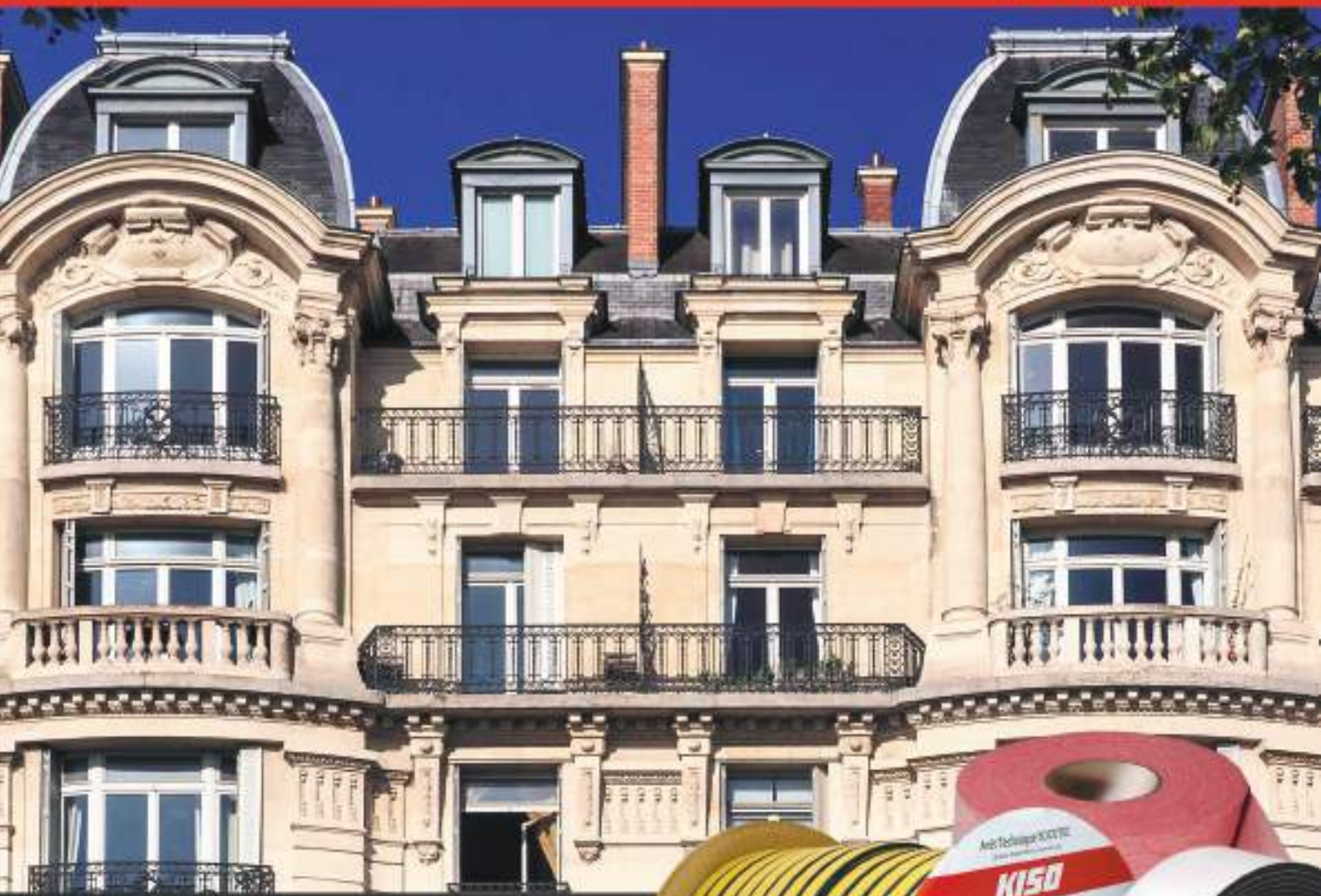
Kiso MI 2408 X2 pour les exigences de Classe 1 (600 Pa)**Kiso MI 2408 X 3F pour les critères BBC****Membrane Kiso MI-D pour les critères BBC****4 Pose de menuiserie**

Vous trouverez dans notre gamme tous les composants indispensables à une pose dans les règles de l'art, des plus simples aux plus élaborés :

- les classiques fonds de joints pour rénovation, adhésifs ou non,
- les mousses imprégnées pré-comprimées, ne nécessitant aucun complément d'étanchéité, conformes aux normes les plus strictes,
- les mousses triple fonction pour les constructions écologiques et maisons passives,
- les membranes intelligentes pour les situations les plus contraignantes.

Exemple de pose en tunnel**Exemple de pose en applique**

Notre présence régulière dans les organes de normalisation nous permet de vous tenir informés en permanence des évolutions en cours. Les exigences croissantes d'efficacité, la nécessaire recherche des économies d'énergie, l'arrivée sur le marché de nouvelles techniques et nouveaux matériaux, toutes ces informations doivent vous être communiquées. Nous sommes présents à vos côtés pour vous apporter tous les éléments nécessaires à la conception et à la pose de vos fabrications.



Gamme des joints
DOUBLE FACE



KISO 1747 / 1749



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique: 67 kg/m³
Tenue en température: -30°C à +60°C
Nocivité: Aucune

PROPRIETES

Matière de base: Mousse PE
Couleur: Anthracite
Colle: Dispersion acrylique
Adhérence: Excellente sur surface sèche

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUIT

Les KISO 1747 et 1749 sont des joints à double face autocollante en mousse de polyéthylène à cellules fermées et de haute densité.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres et portes en bois : pour la pose des petits bois.

AVANTAGES

- Utilisation rapide, facile et propre
- Adhérence initiale élevée
- Bonne résistance au vieillissement
- Utilisable sur chantier comme en usine
- Manipulation immédiate des châssis

DIMENSIONS PRINCIPALES

(L'unité de livraison est le carton)

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
1,0	12	66	25	1'650
1,0	20	66	15	990
1,0	25	66	12	792
1,0	30	66	10	660
2,0 (*)	10	33	30	990
2,0 (*)	30	33	10	330

(D'autres largeurs entre 6 et 100 mm sont disponibles sur demande).

(*) : le 1749 est disponible en épaisseur de 1.0 mm et le 1747 en épaisseur de 2.0 mm

UTILISATION

Température d'application: supérieure à 10°C.

Utilisation: à la main directement du rouleau. Vous trouverez au verso quelques conseils et précautions d'usage concernant l'emploi de ce produit.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'USAGE

- 1) Appliquer un traitement de surface tel que peinture ou vernis sur le bois afin d'avoir un support lisse et facile à nettoyer.
- 2) Vérifier l'aspect rectiligne des parcloses et des petits bois.
- 3) Faire attention à la température, au nettoyage et au séchage des parois en contact.
- 4) Utiliser un dégraissant sur le vitrage.
- 5) Etre particulièrement vigilant sur la longueur des parcloses et des petits bois afin qu'aucun effort mécanique ne vienne amorcer un décollement. Il est fortement recommandé de laisser quelques dixièmes de millimètres de jeu en bout des petits bois afin qu'ils ne soient pas en contact avec les parcloses.
- 6) Fixer les extrémités des petits bois avec une pointe.
- 7) Appliquer un effort soutenu et le plus uniforme possible au moment de la mise en place du petit bois. Ceci évitera les auréoles d'air se traduisant par des zones plus claires visibles en transparence à travers le double vitrage et symbole d'une liaison moins efficace entre le verre et le double face.

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO 1879



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique: 100 kg/m³
 Tenue en température: -40°C à +100°C
 Résistance à la traction
 (DIN 53455): env. 10 N/15mm
 Point de rupture (DIN 53455): > 250%
 Nocivité: Aucune

PROPRIETES

Matière de base: Mousse PE
 Couleur: Noir
 Colle: Acrylique modifié
 Force d'adhérence
 (AFERA 4001): >25 N/25 mm
 Scherfestigkeit
 (FTM8): >1000 H (1 kg – 25 x 25 mm)
 Adhérence: Excellente sur surface sèche

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUIT

Le KISO 1879 est un joint en mousse de polyéthylène à cellules fermées et de haute densité muni d'une double face autocollante à très fort pouvoir adhésif.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres: pour la pose des petits bois.

AVANTAGES

- Utilisation rapide, facile et propre
- Adhérence initiale très élevée
- Bonne résistance au vieillissement
- Utilisable sur chantier comme en usine
- Manipulation immédiate des châssis

DIMENSIONS PRINCIPALES

(L'unité de livraison est le carton)

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
0,8	30	66	10	660
0,8	35	66	8	528
0,8	40	66	7	462

UTILISATION

Température d'application: supérieure à 10°C.

Utilisation: à la main directement du rouleau. Vous trouverez au verso quelques conseils et précautions d'usage concernant l'emploi de ce produit.

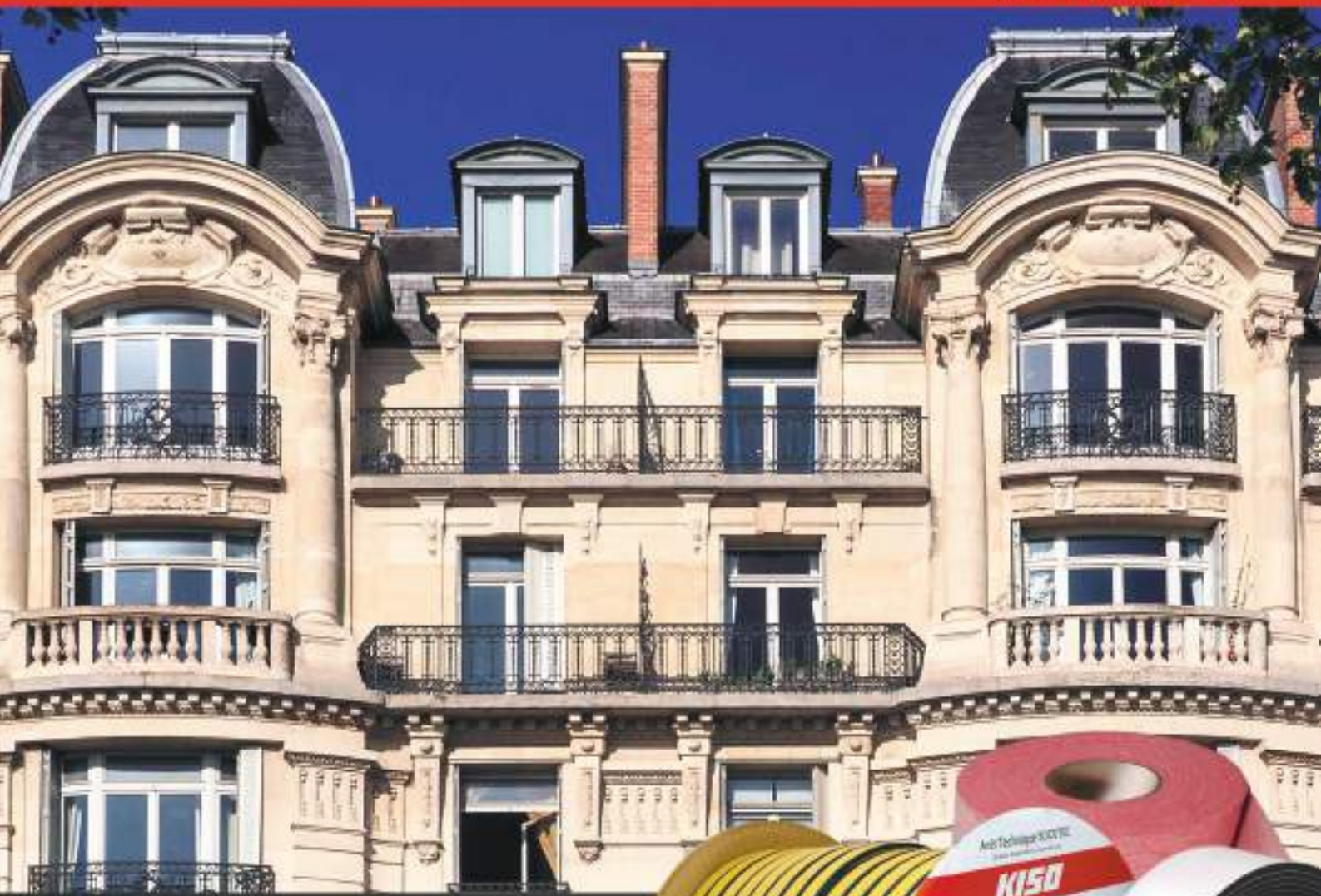
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'USAGE

- 1) Appliquer un traitement de surface tel que peinture ou vernis sur le bois afin d'avoir un support lisse et facile à nettoyer.
- 2) Vérifier l'aspect rectiligne des parcloses et des petits bois.
- 3) Faire attention à la température, au nettoyage et au séchage des parois en contact.
- 4) Utiliser un dégraissant sur le vitrage.
- 5) Etre particulièrement vigilant sur la longueur des parcloses et des petits bois afin qu'aucun effort mécanique ne vienne amorcer un décollement. Il est fortement recommandé de laisser quelques dixièmes de millimètres de jeu en bout des petits bois afin qu'ils ne soient pas en contact avec les parcloses.
- 6) Fixer les extrémités des petits bois avec une pointe.
- 7) Appliquer un effort soutenu et le plus uniforme possible au moment de la mise en place du petit bois. Ceci évitera les auréoles d'air se traduisant par des zones plus claires visibles en transparence à travers le double vitrage et symbole d'une liaison moins efficace entre le verre et le double face.

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

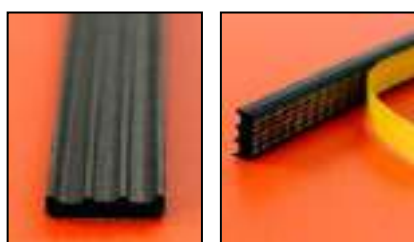
Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



Gamme des joints EPDM
cellulaire extrudés



KISO 141



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique: 0,30-0,40 g/cm³
 Nominal: 0,33 g/cm³
 Résistance à la compression:
 - 25% = 2,5-3,5 N/cm²
 - 40% = min. 3,5 N/cm²
 Dureté shore 00: 40-50
 Tenue en température: -50°C à +90°C
 Nocivité: Aucune
 Absorption d'eau: Négligeable
 Résistance à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Caoutchouc EPDM
 Couleur: Noir, brun et blanc
 (toutes les dimensions ne sont pas disponibles en brun ou en blanc)
 Adhérence: Excellente sur surface sèche

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 9 mois après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUIT

Le KISO 141 Profile est un joint d'étanchéité extrudé et autocollant en caoutchouc alvéolaire EPDM.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air et à l'eau entre le cadre et le vitrage isolant ainsi qu'entre les parcloes et le vitrage isolant.

Vérandas en bois: assure l'étanchéité à l'air et à l'eau entre le cadre et le vitrage isolant ainsi qu'entre les parcloes et le vitrage isolant.

AVANTAGES

- Testé avec succès dans plusieurs instituts officiels européens, agréé SOCOTEC (Dossier ANC21-582 d'octobre 2021) et testé par le FCBA en 2004, conforme à la norme XP P 20 650. L'utilisation d'un joint de vitrage à sec dispense de la nécessité d'utiliser un moyen de pression mécanique.
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Plus de 35 ans d'expérience dans les climats du nord (Scandinavie)
- Bonne résistance aux solvants
- Utilisable sur chantier comme en usine
- Manipulation immédiate des châssis

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons)

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par Carton	Mètres par palette
2	8	225	6	1'350	43'200
3	9	150	6	900	28'800
4	9	125	6	750	24'000
4	10	125	6	750	24'000
5	10	100	6	600	19'200
H/PB 6	10	115	3	345	11'040
2	15	125	6	750	24'000
3	12	150	6	900	28'800
3	15	100	6	600	19'200
3	18	85	6	510	16'320

H = joint tubulaire, PB = grosses bobines

UTILISATION

Température d'application: supérieure à 0°C.

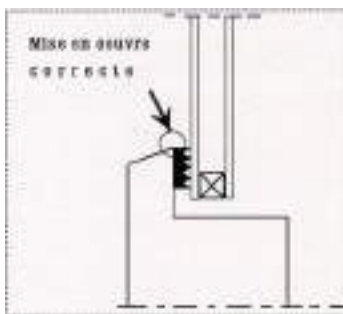
Utilisation: soit à la main directement du rouleau, soit mécaniquement grâce à l'une des machines KISO. La mise en oeuvre détaillée se trouve au verso.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

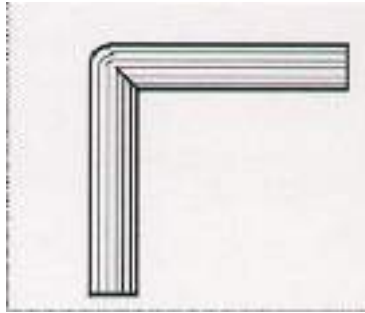
Juin 2026

MISE EN ŒUVRE

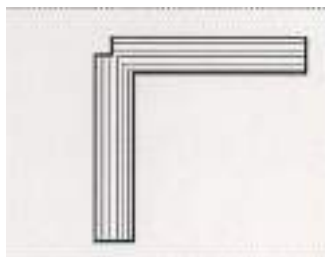
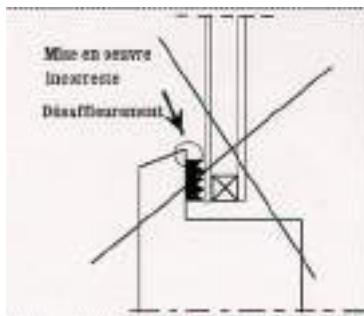
1. Retirer le papier silicone et coller le joint sur la joue de la feuillure en commençant par un des angles supérieurs. En collant le joint il faut veiller à ce qu'il suive la rive de la feuillure (croquis 1).
2. Dans chaque angle il faut:
 - a) soit tourner le joint à 90° dans l'angle sans l'entailler, formant ainsi un angle droit (croquis 2).
L'article H/PB 6x10 est idéal pour cette variante mais cela est également possible avec les dimensions dont la largeur n'excède pas 10 mm.
 - b) Soit couper partiellement le joint (<50%) et tourner le joint de 90° dans l'angle (croquis 3).
3. Mettre en place le vitrage et les cales.
4. Retirer le papier silicone et coller le joint sur les parcloses en veillant à ce qu'il suive la rive supérieure de celles-ci (croquis 1). En coupant le joint aux deux extrémités d'une parclose il faut le laisser dépasser de 0,5 – 1,0 mm.
5. Mettre en place les parcloses.
6. Fixer chaque parclose à l'aide de clous ou de vis après avoir préalablement exercé une pression manuelle minimale pour comprimer les deux joints (intérieur et extérieur) de 25% mais au moins de 1 mm. Pour la dimension H/PB 6x10, la compression doit être au minimum de 37,5%. La fixation doit s'effectuer en maintenant les deux joints comprimés.
La distance entre deux clous ou vis ne doit pas dépasser 15cm. Dans les angles, la distance au premier clou ou vis ne doit pas dépasser 5 cm.



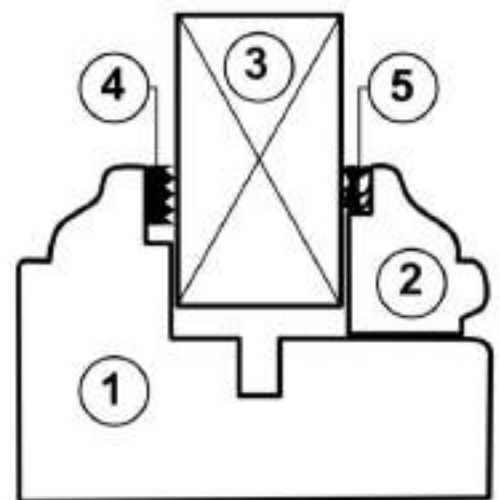
Croquis 1



Croquis 2



Croquis 3



- ① Traverse basse
- ② Parclose
- ③ Vitrage
- ④ Joint Kiso Profile 141
- ⑤ Joint à bourrer

Croquis 4

Croquis 4 : schéma de mise en œuvre possible en cas de clous cachés : *Références de nos joints à bourrer : VBKJ-44 / VBKJ-56

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aide l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu. Nos produits sont sujets à modifications sans préavis.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



INDUSTRIE DES PORTES & FENÊTRES

KISO D



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique: 0,25-0,40 g/cm³
 Nominal: 0,28 g/cm³
 Dureté shore 00: 40-50
 Tenue en temp.: -50°C à +90°C
 Nocivité: Aucune
 Absorption d'eau: Négligeable
 Résistance à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Caoutchouc EPDM
 Couleur: Noir
 Adhérence: Excellente sur surface sèche

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 9 mois après la date de production
 dans des conditions d'entreposage normales

PRODUIT

Le KISO D Profile est un joint extrudé et autocollant en caoutchouc alvéolaire EPDM.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres et portes: calfeutrement des jeux importants entre châssis et cadres
 Portes métalliques: assure l'étanchéité entre ouvrant et dormant
 Armoires métalliques: assure l'étanchéité autour de la porte

AVANTAGES

- Compression aisée grâce à la forme tubulaire
- Permet de combler des espaces importants
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très bonne résistance au vieillissement
- Bonne résistance aux solvants
- Ne contient aucune substance nocive

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons)

Type	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Joints par bande	Mètres par rouleau	Roul. par carton	Mètres par carton
PB	10	12	1	70	3	210

PB = grosses bobines

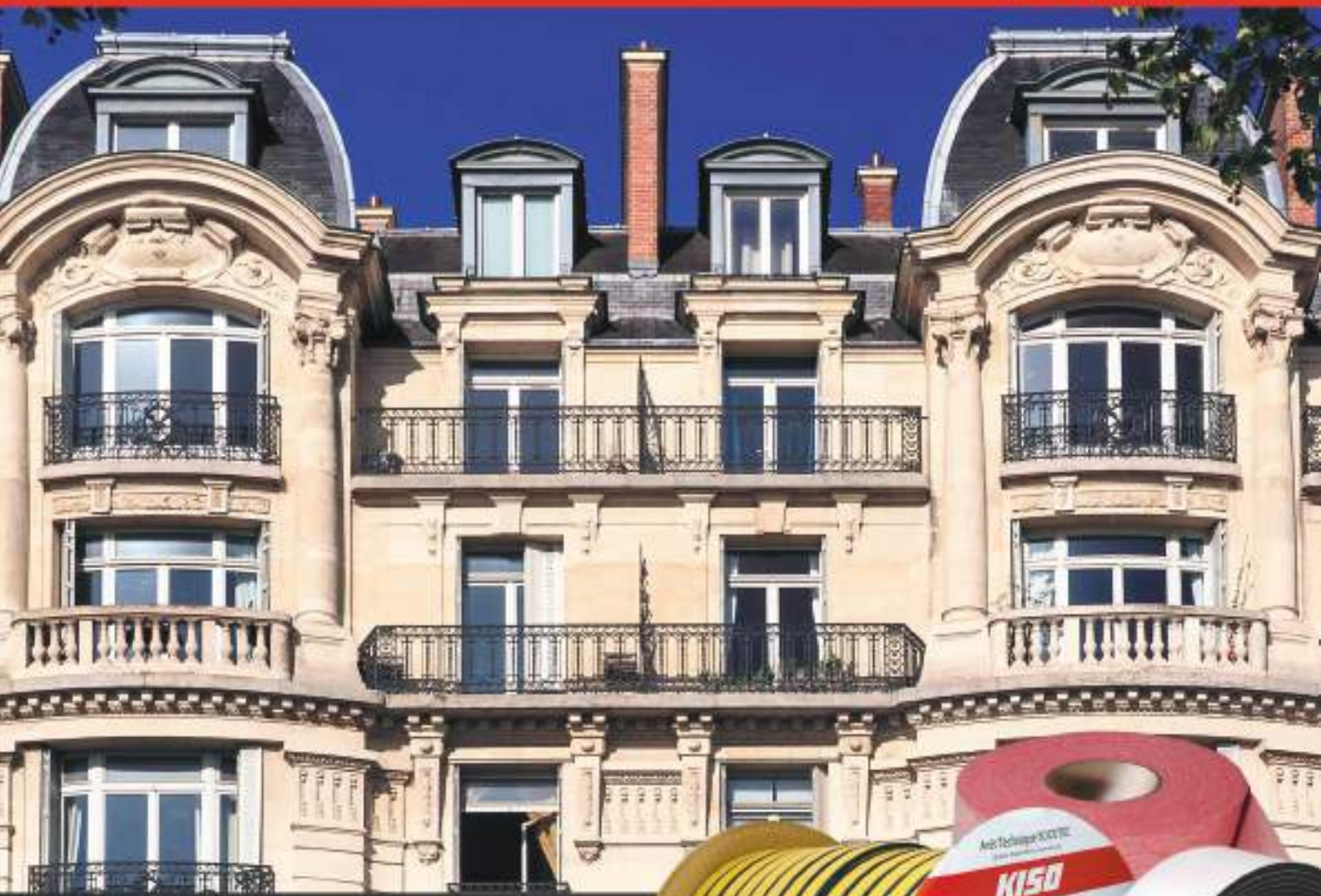
UTILISATION

Température d'application: supérieure à 0°C.
 Utilisation: à la main directement du rouleau.
 Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Août 2023

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



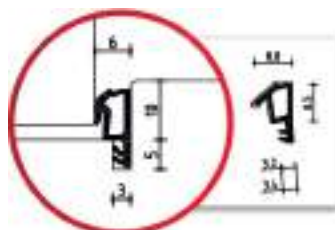
Gamme des joints de menuiserie



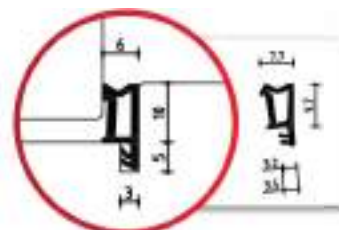
KISO- Le spécialiste des joints de menuiserie

Notre gamme, en constante évolution, comprend plus d'une centaine de modèles dont vous trouverez ci-dessous le détail des plus fréquents.

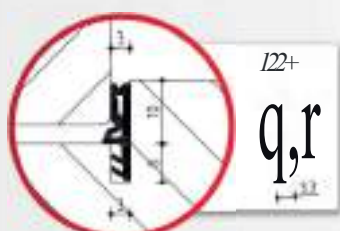
Jointes sur ouvrant en TPE



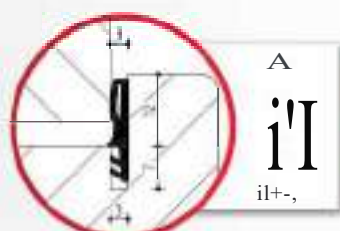
KISO S 5772 F



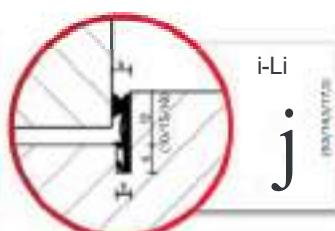
KISO SP 103a



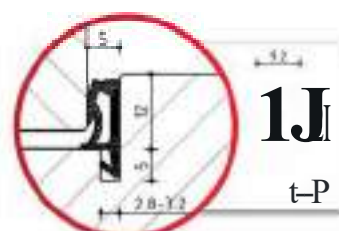
KISO SP 310 F



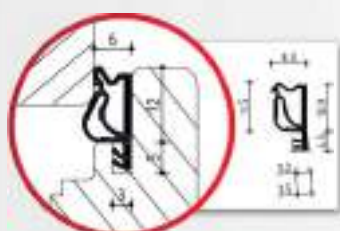
KISO DP 312



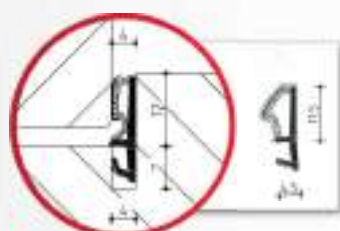
KISO D 312 (10/15/18)



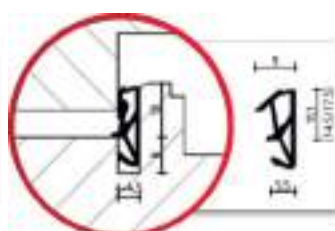
KISO SPV 312-5



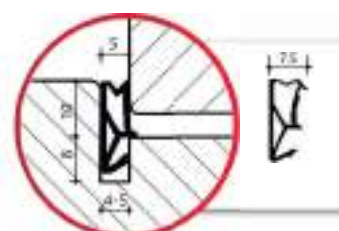
KISO S 7503 B



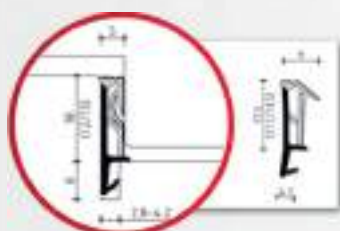
KISO DP412



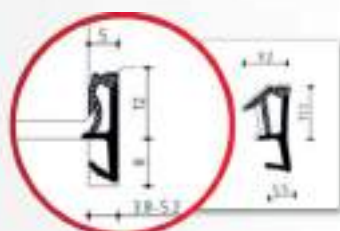
KISO SV 712 F (15/18)
(Disponible en coupe-feu)



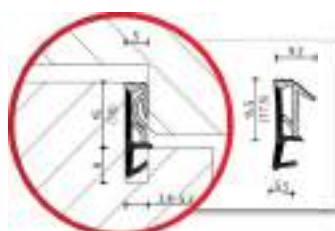
KISO SV 105



KISO SPV 3418 (12/15)



KISO SPV 4512

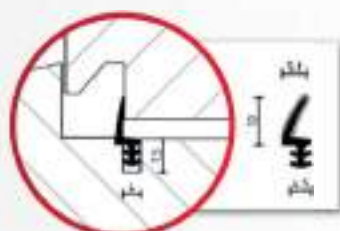


KISO SPV 4515 (18)

Jointes sur dormant en PVC



KISO L411

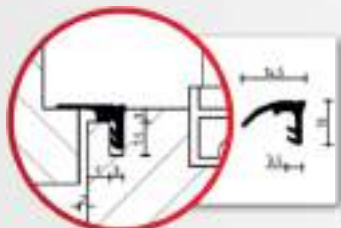


KISO LD411

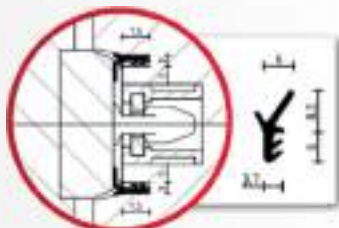


KISO LX411

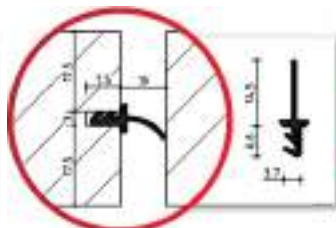
Jointes pour portes levantes et coulissantes



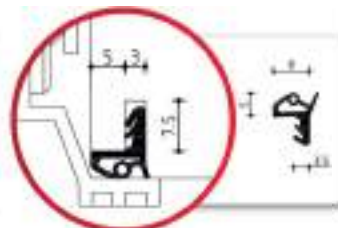
KISO S 2586



KISO M 4162 ou S 4162

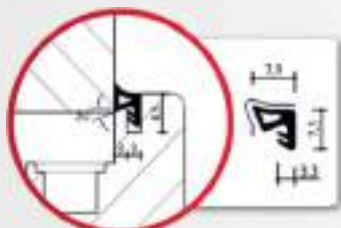


KISO S 5507

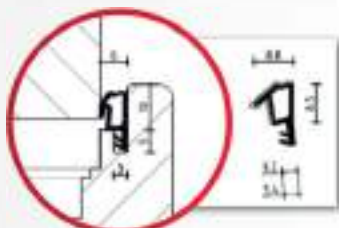


KISO S 5469

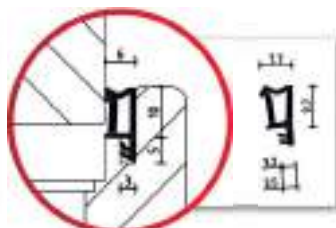
Jointes de recouvrement



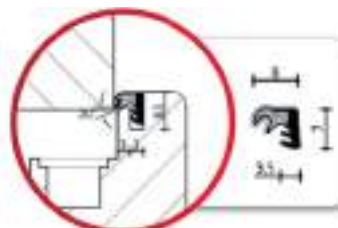
KISO S 9710 F *2*



KISO S 5772 F



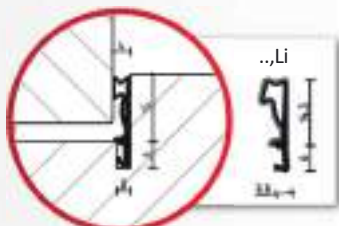
KISO SP 103a



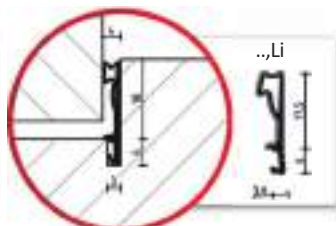
KISO SP 333 F



KISO S 7494



KISO D 315



KISO D 318

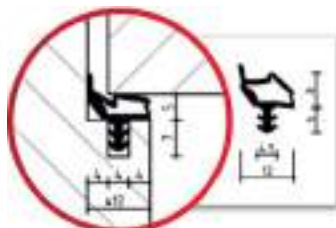
Jointes de portes (voir aussi joints sur ouvrant)



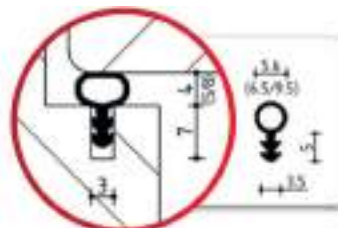
KISO S 0680



KISO S 6577



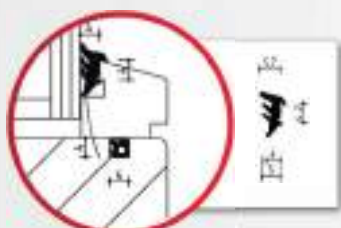
KISO S 7210



KISO S 347 (357/387)

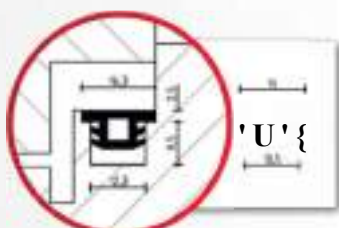
Jointes de rénovation

Joint à bourrer



KISO SV 2
avec joint sous-pareclose KISO 6867

Joint de tête



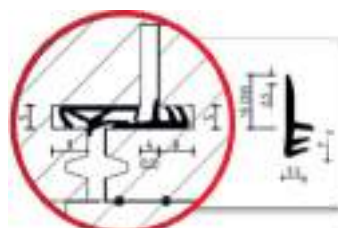
KISO S 5033

Pièce centrale



KISO VESU 22
(variantes disponibles)

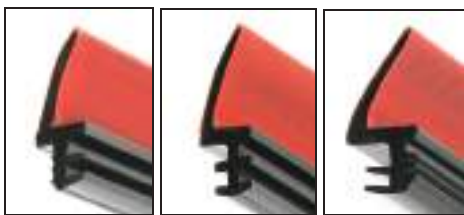
Joint central



KISO SV 5121 Uau de 4 mm)
KISO SV 5109Qeu de 12 mm)



KISO L 311, L 411 LD 411 & LX 411



L 311 et 411

LD 411

LX 411

DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique

- ISO 1183-1: 1,16 - 1,26 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 22h à 23°C = 20% - 0%

- ISO 815, 22h à 70°C = 60% - 0%

Dureté Shore A (ISO 868): 58° - 94°

Tenue en température: -20°C à +60°C

Résistance à la traction:

- ISO 527 = 11 - 21 Mpa

Elongation avant rupture:

- ISO 527 = 440 - 320 %

Stabilité à la couleur, aux UV

et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base:

PVC

Couleur:

Noir et brun (1)

Vieillessement:

Excellent

(*) 1ère valeur = lèvre et languettes du pied,

2ème = la partie en "T"

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUIT

Les KISO L 311 PVC, L 411 PVC, LD 411 et LX 411 PVC sont des joints de calfeutrement sur dormant en PVC souple de qualité supérieure, extrudés en bi-dureté et dont la lèvre est protégée par un film de protection pelable après peinture.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection pelable
- Disponible sur disque de 40 mètres ou bobine de 250 mètres
- Quatre variantes disponibles pour des rainures différentes

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 8, 16 ou 32 cartons)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Mètres par roul.	Roul. par carton	Mètres par carton	Mètres par palette
L 311(1)	3,0	7,5	40	5	200	3'200
L 411	4,0	7,5	40	10	400	3'200
L 411	4,0	7,5	250	1	250	8'000
LD 411	4,0	7,5	40	10	400	3'200
LD 411(2)	4,0	7,5	250	1	250	8'000
LX 411	4,0	7,5	40	10	400	3'200
LX 411	4,0	7,5	250	1	250	8'000

(1) n'est disponible qu'en brun

(2) également disponible en blanc

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin permettant une insertion sans effort à la fabrication de la fenêtre. Les languettes souples se trouvant sur la queue de sapin permettent un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.

Compatibilité aux vernis: ne supporte pas les vernis acryliques solubles à l'eau ainsi que tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.



KISO SA - 19 rue de la Gare - 1030 Bussigny - Suisse - Tél. +41 21 702 32 60 - Fax +41 21 702 32 63 - www.kiso.ch



KISO S 5772 F



DONNEES TECHNIQUES (*)

Poids spécifique
(ISO 1183): 0,95 - 0,95 g/cm³
Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 25% - 41%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45% - 69%
Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 90°
Tenue en température: -40°C à +80°C
Résistance à la traction
- (ISO 37): 5,4 - 14,6 Mpa
Elongation avant rupture
- (ISO 37): 270% - 730%
Moule de tirage (ISO 37): 3,8 - 7,0 Mpa
Stabilité de la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente
(*) 1ère valeur = chambre/pied, 2ème = dos

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)
Couleur: Noir
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 5772 F est un joint de calfeutrement sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé protégé par un film de protection pelable après peinture. Il est muni d'un dos rigide (90° Shore A) pour faciliter la mise en place.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Une isolation phonique accrue
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection pelable

DIMENSIONS PRINCIPALES

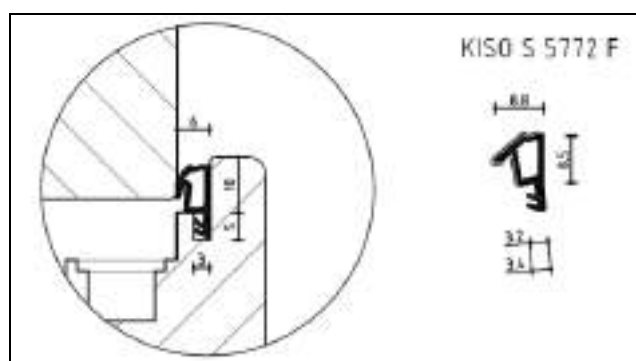
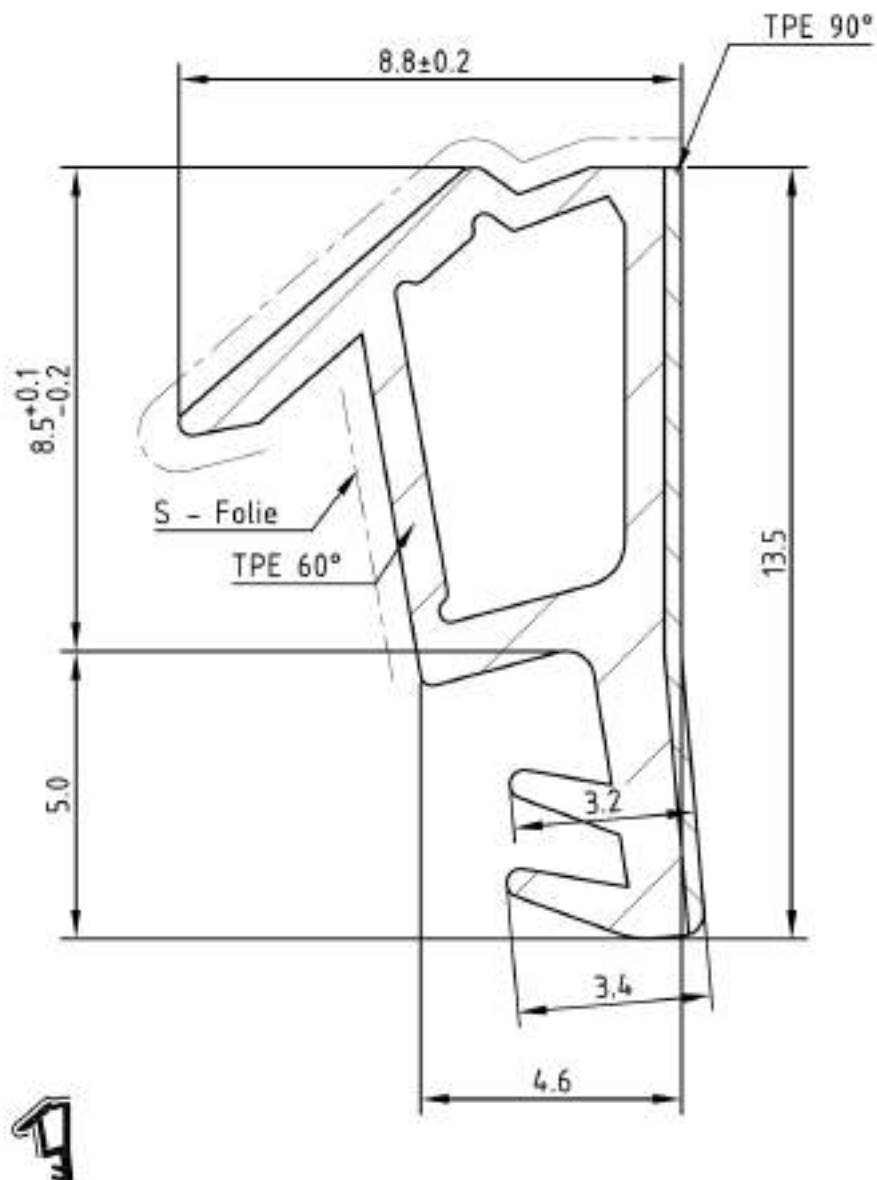
(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
S 5772 F	3,0	6	9,0	6,0	250

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. Les languettes souples se trouvant sur la queue de sapin facilitent une mise en place aisée du joint, assurent une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO D 310, D 312, D 315 & D 318



DONNEES TECHNIQUES (*)

Poids spécifique
(ISO 1183) : 1,15 - 0,95 g/cm³
Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 29% - 34%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45% - 56%
Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 80°
Tenue en température: -40°C à +80°C
Résistance à la traction:
- (ISO 37) = 6,0 - 7,6 Mpa
Module de tirage (ISO 37): 5,0 - 4,4 Mpa
Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 520% - 657%
Stabilité à la couleur aux UV
et à l'ozone: Excellente
(*) 1ère valeur = chambre/pied, 2ème = dos

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)
Couleur: Noir, beige, brun et blanc (*)
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Les KISO D 310, D 312, D 315 et D 318 TPE sont des joints de
calfeutrement sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère
extrudé et dont la chambre est protégée par un film de protection
pelable après peinture.

L'utilisation, en complément du joint, des pièces, gammes VESU et
VES, spécialement conçues pour son profil, permettent une étanchéité
centrale parfaite de vos menuiseries.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le
dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs
vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la
déchirure
- Une isolation phonique accrue
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection
pelable
- Disponible également sans film de protection

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
D 310	3	6	9,5	3,5-5,0	250
D 312 (*)	3	6	11,5	2,5-4,0	250
D 315 (*)	3	6	14,5	2,5-4,0	200
D 318 (*)	3	6	17,5	2,5-4,0	200

Les D 312 et D 318 brun sont également disponibles sans film de
protection. Il s'agit des D 312 SP et D 318 SP.

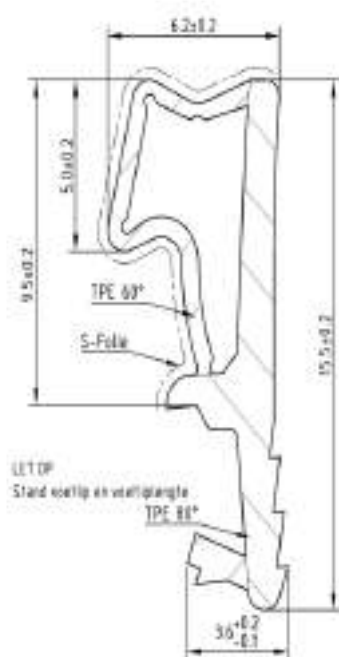
UTILISATION

Utilisation: à la main directement de la bobine grâce à la queue de sapin.
La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise
en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un
éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.
Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521
(angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les
vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tout autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

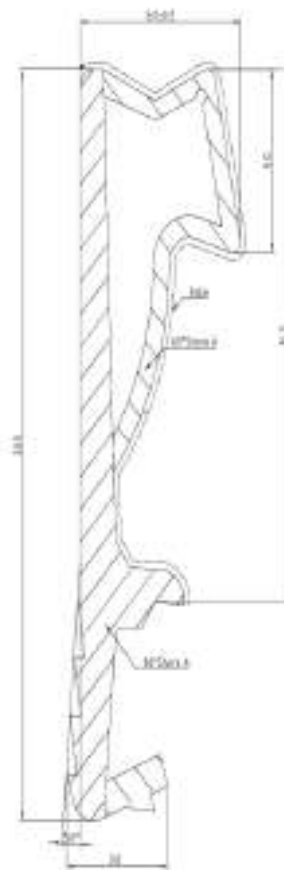
Mai 2026



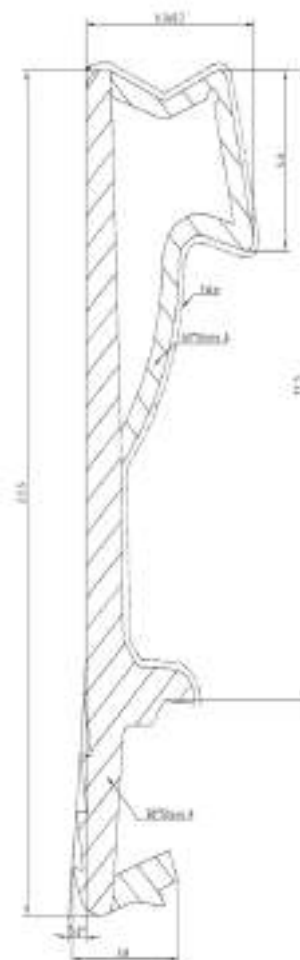
D 310 TPE



D 312 TPE



D 315 TPE



D 318 TPE

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SP 310 F



DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique
- (ISO 1183): 0,96 - 0,95 g/cm³

Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 10% - 34%
- ISO 815, 22h à 70°C = 23% - 56%

Dureté Shore A (ISO 868): 23° - 80°

Tenue en température: -10°C à +55°C

Résistance à la traction
- (ISO 37): 6,0 - 7,6 Mpa

Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 800% - 657%

Module de tirage (ISO 37): 0,8 - 4,4 Mpa

Stabilité de la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

(*) 1ère valeur = chambre en micro mousse,
2ème = pied et dos

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir, brun et beige

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO SP 310 F est un joint de calfeutrement nouvelle génération sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé et dont la chambre en micro-mousse est protégée par un film de protection pelable après peinture.

L'utilisation, en complément du joint, des pièces, gammes VESU et VES, spécialement conçues pour son profil, permettent une étanchéité centrale parfaite de vos menuiseries.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Une isolation phonique renforcée
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection pelable

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
SP 310 F	3,0	6,0	10,0	3,0-4,0	250

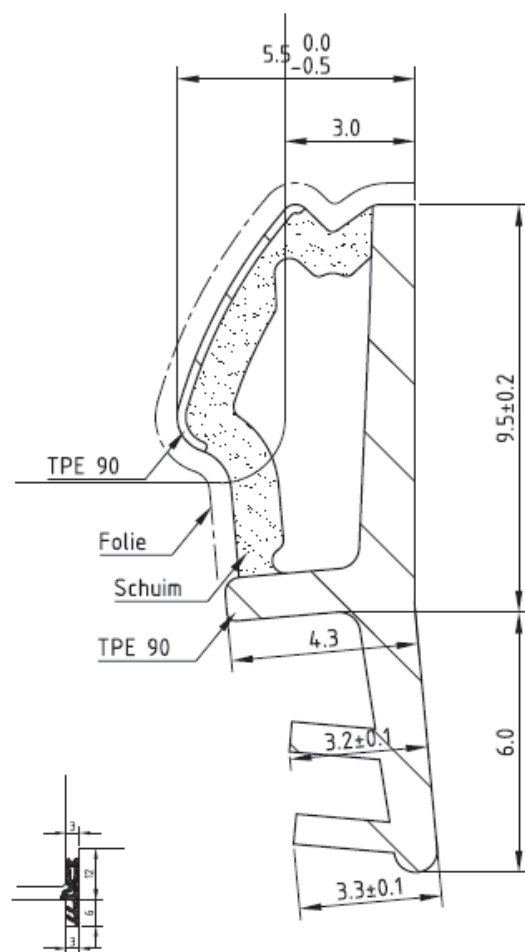
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

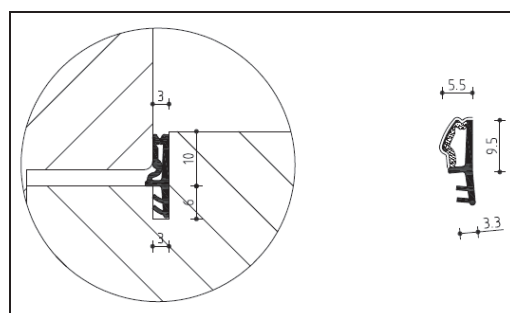
Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Août 2022



SP 310 F



SP 310 F

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 7503b



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécif. (ISO 1183) : 1,09-1,20 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 22h à 23°C = 20% - 40%

- ISO 815, 22h à 70°C = 60° Shore : 48%

Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 80°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Résistance à la traction

- (ISO 37): 60° Shore = 1.6 - Mpa

Elongation avant rupture

- (ISO 37): 750 - 500 %

Module de tirage (ISO 37): 7.7 - 9,0 Mpa

Stabilité de la couleur, au UV

et à l'ozone: Excellente

Classement selon la norme

EN 12365: W35232

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 7503b est un joint de calfeutrement sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé avec double chambre.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre la périphérie de l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Une isolation phonique accrue

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
S 7503	3,0	5,0	12,0	6,0	150

UTILISATION

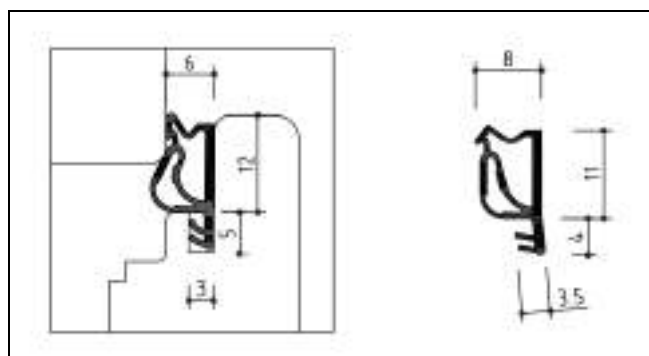
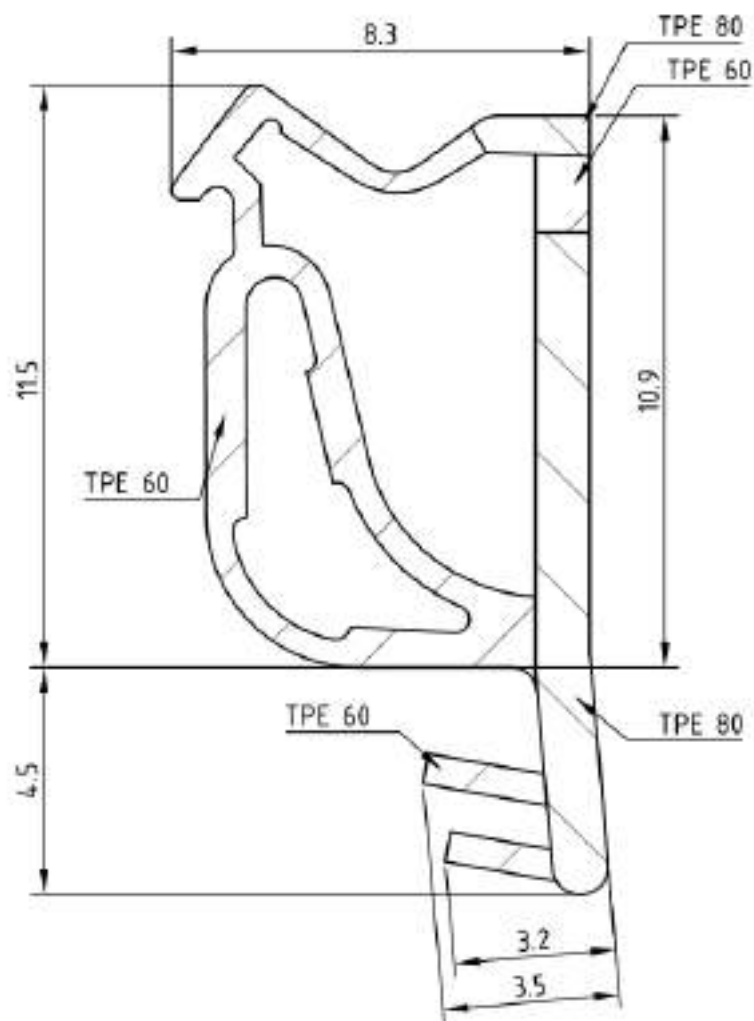
Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin.

La double languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Mai 2026



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO DP 312 & DP 412 TPE



DP 312



DP 412

DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique
- (ISO 1183): 0,96 - 0,95 g/cm³

Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 10% - 41%
- ISO 815, 22h à 70°C = 23% - 69%

Dureté Shore A (ISO 868): 23° - 90°

Tenue en température: -10°C à +55°C

Résistance à la traction
- (ISO 37): 6,0 - 14,6 Mpa

Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 800% - 730%

Module de tirage (ISO 37): 0,8 - 7,0 Mpa

Stabilité de la couleur, aux UV et à l'ozone: Excellente

(*) 1ère valeur = micro mousse, 2ème = dos et pied

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique Elastomère (TPE)

Couleur: Noir et brun

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Les KISO DP 312 et DP 412 TPE sont des joints de calfeutrement nouvelle génération sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé et dont la chambre en micro-mousse est protégée par un film de protection pelable après peinture.

L'utilisation, en complément du joint, des pièces, gammes VESU et VES, spécialement conçues pour son profil, permettent une étanchéité centrale parfaite de vos menuiseries.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Une isolation phonique accrue
- Compatibilité avec l'utilisation de paumelles grâce à la forme arrondie de la chambre
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection pelable

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
DP 312	3,0	6	11,5	3,0	250
DP 412	4,0	6	11,5	4,0	250

Le DP 312 est également disponible sans film de protection. Il s'agit du DP 312 SP TPE

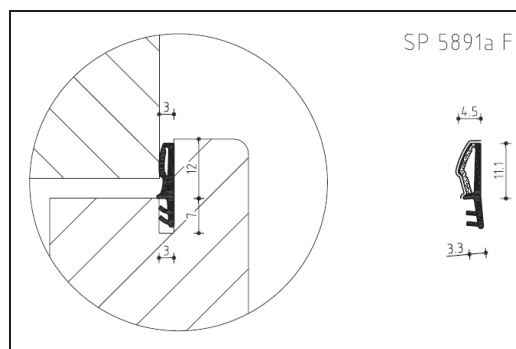
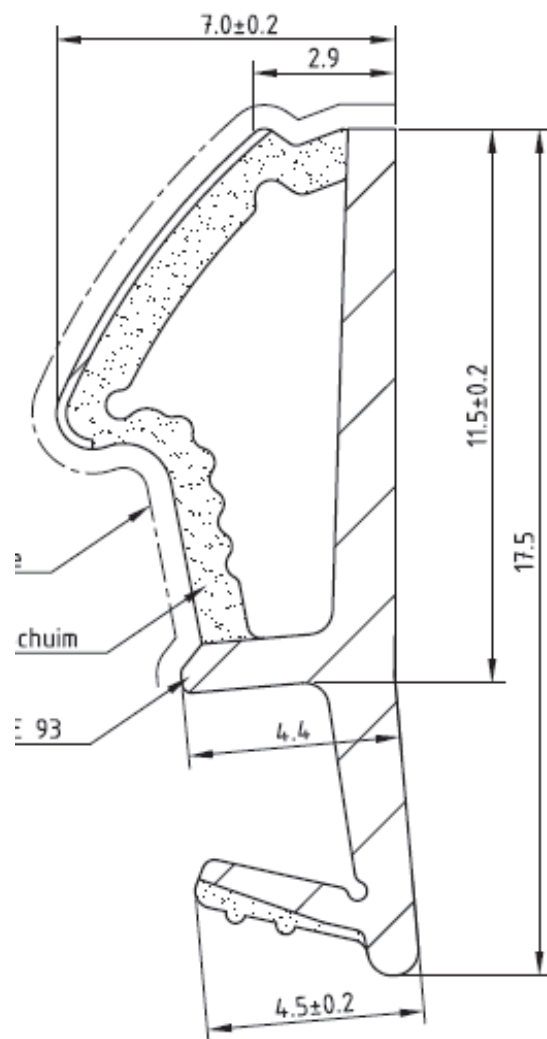
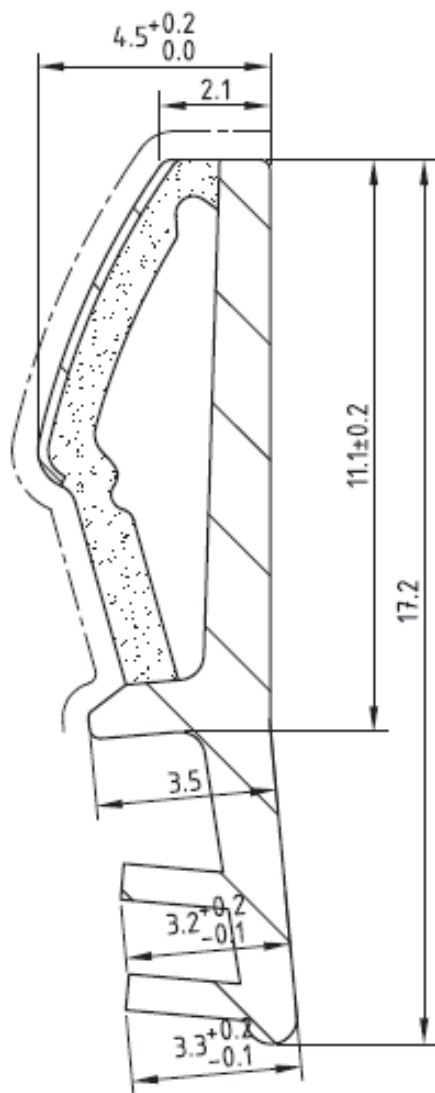
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

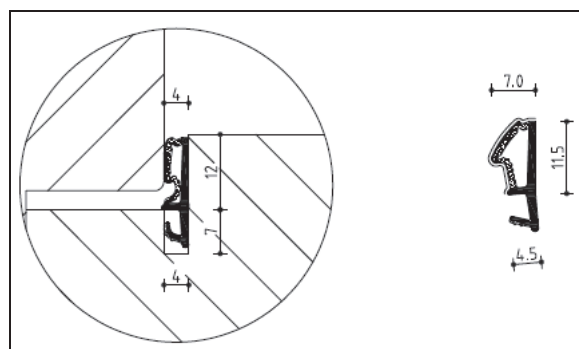
Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Août 2022



DP 312



DP 412

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SPV 3412, SPV 3415 & SPV 3418



SPV 3412



SPV 3415 et 3418

DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique (micro-mousse)
- ISO 1183 : 0,96 g/cm³

Poids spécifique (pied et dos)
- ASTM D 792 : 0,97-0,98 g/cm³

Déform. après compression (m-mousse)
- ISO 815, 24h à 23°C = 10%
- ISO 815, 72h à 23°C = 12%
- ISO 815, 24h à 70°C = 23%

Déform. après compression (pied et dos)
- ASTM D 395, 22h à 23°C = 20-39%
- ASTM D 395, 22h à 70°C = 48-61%

Dureté Shore A : 23° - 93°

Tenue en température : -10°C à +55°C

Résistance à la traction
- ISO 37- ASTM D 412: 6,0 - 14,0 N/mm²

Elongation avant rupture:
- ISO 37 - ASTM D 412 : 800% - 650%

Module de tirage : 0,8 - 7,2 N/mm²

Stabilité de la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

Classement (norme EN 12365) : W45213

(*) 1ère valeur = micro mousse, 2ème = pied et dos

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir et blanc (*)

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Les KISO SPV 3412, SPV 3415 et SPV 3418 sont des joints de
calfeutrement nouvelle génération sur ouvrant en caoutchouc
thermoplastique élastomère extrudé avec chambre en micro-mousse.

La lèvre du pied intègre également de la micro-mousse pour s'adapter à
plusieurs largeurs de rainure.

L'utilisation, en complément du joint, des pièces, gammes VESU et
VES, spécialement conçues pour son profil, permettent une étanchéité
centrale parfaite de vos menuiseries.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le
dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs
vulcanisés traditionnels
- Matériau TPE entièrement recyclable
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- S'adapte à des rainures allant de 2.8 à 4.2 mm
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Pose mécanique possible grâce à la construction rigide du dos
- Contribue à une isolation phonique renforcée de 35 à 40 dba (selon
le jeu), voir de 45 dba en cas de double joint.

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
SPV 3412	3.0>4.0	8.0	12.0	5.0	100
SPV 3415	3.0>4.0	8.0	15.0	5.0	100
SPV 3418 (*)	3.0>4.0	8.0	18.0	5.0	100

UTILISATION

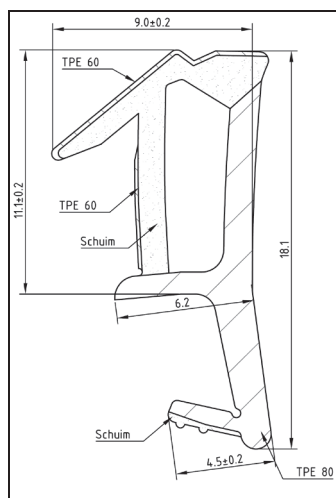
Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin.

La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise
en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un
éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.
Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521L
(angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

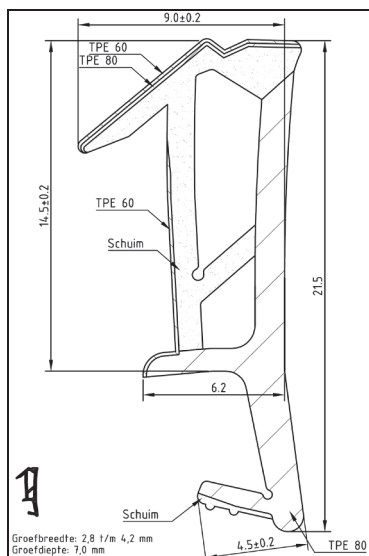
Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les
verniss conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

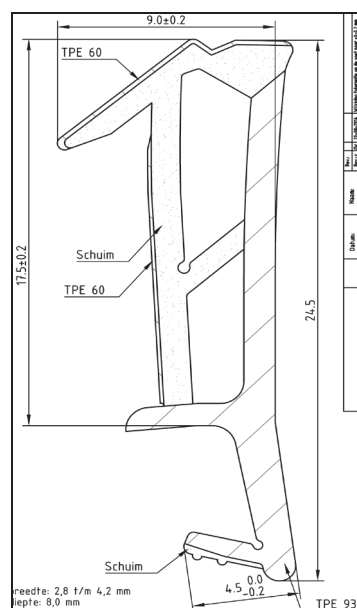
Août 2023



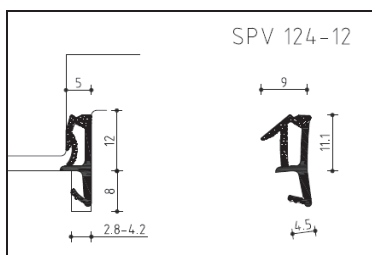
SPV 3412



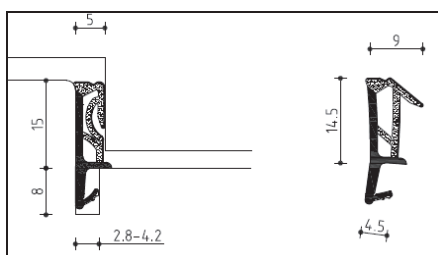
SPV 3415



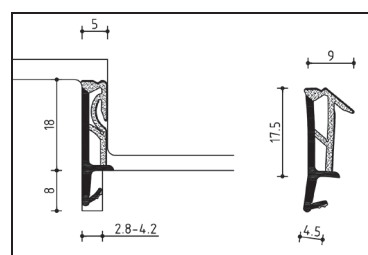
SPV 3418



SPV 3412



SPV 3415



SPV 3418

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SV 105



DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique
- (ISO 1183): 0,95 - 0,95 g/cm³

Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 25% - 41%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45% - 69%

Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 90°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Résistance à la traction
- (ISO 37): 5,4 - 14,6 Mpa

Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 270% - 730%

Module de tirage (ISO 37): 3,8 - 7,0 Mpa

Stabilité à la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

(*) 1ère valeur = chambre/pied, 2ème = dos

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO SV 105 est un joint de calfeutrement nouvelle génération sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé avec double chambre.

L'utilisation, en complément du joint, des pièces, gammes VESU et VES, spécialement conçues pour son profil, permettent une étanchéité centrale parfaite de vos menuiseries.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Matériau TPE entièrement recyclable
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Contribue à une isolation phonique renforcée de 35 à 40 dba (selon le jeu), voir de 45 dba en cas de double joint.

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

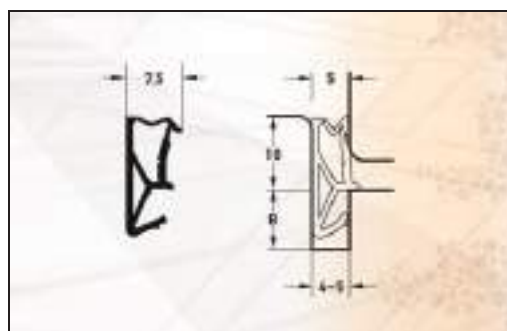
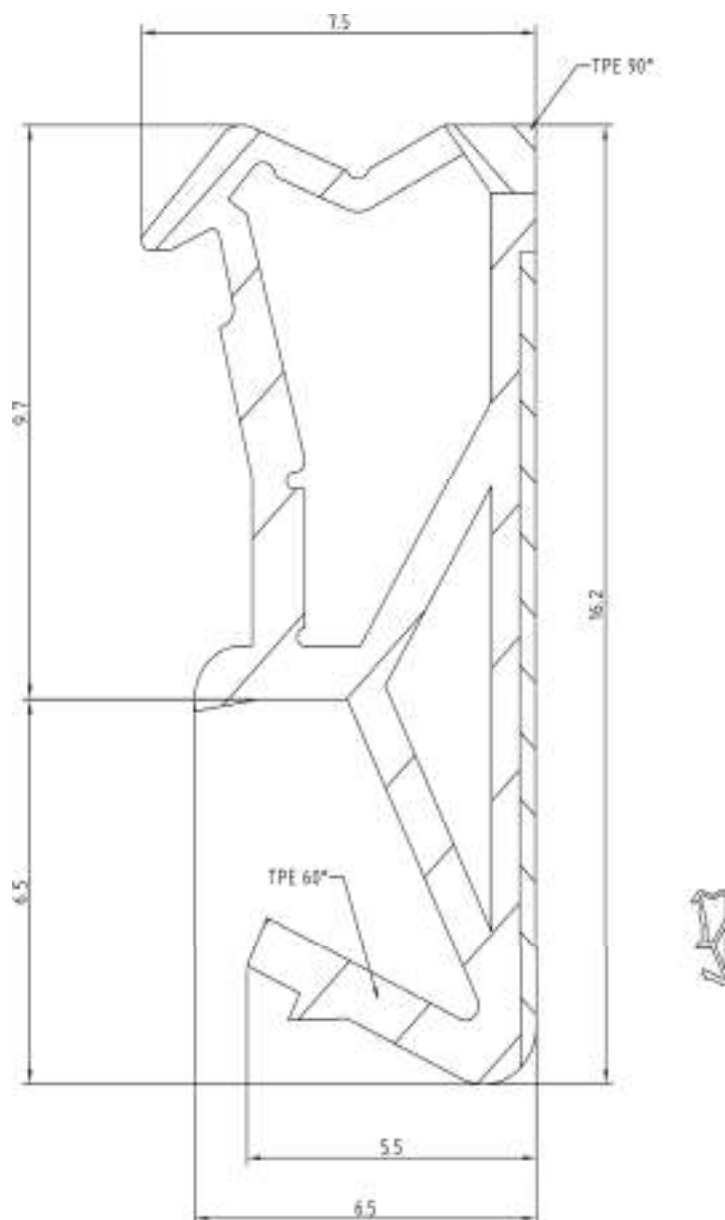
Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
SV 105	4,0>4,5	8	10,0	5,0	150

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521/L (angles de 90°).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SV 712 F, SV 715 F



DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique
- (ISO 1183): 0,95 - 0,95 g/cm³

Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 25% - 41%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45% - 69%

Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 90°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Résistance à la traction
- (ISO 37): 5,4 - 14,6 Mpa

Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 270% - 730%

Module de tirage (ISO 37): 3,8 - 7,0 Mpa

Stabilité à la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

Classement selon la norme EN 12365:
- SV 712 F et SV 715 F: W34243

*) 1ère valeur = chambre/pied, 2ème = dos

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir et brun

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Les KISO SV 712 F et SV 715 F sont des joints de calfeutrement nouvelle génération sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé et dont la double chambre est protégée par un film de protection pelable après peinture.

L'utilisation, en complément du joint, des pièces, gammes VESU et VES, spécialement conçues pour son profil, permettent une étanchéité centrale parfaite de vos menuiseries.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Contribue à une isolation phonique renforcée de 35 à 40 dba (selon le jeu), voir de 45 dba en cas de double joint.
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection pelable
- Pied dit "universel" pour toutes les largeurs de rainures comprises entre 4,0 et 4,5 mm

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
SV 712 F	4,0>4,5	8	12,0	5,0	100
SV 715 F	4,0>4,5	8	15,0	5,0	100

Le SV 712 F noir et brun sont également disponibles sans film de protection. Il s'agit du SV 712.

UTILISATION

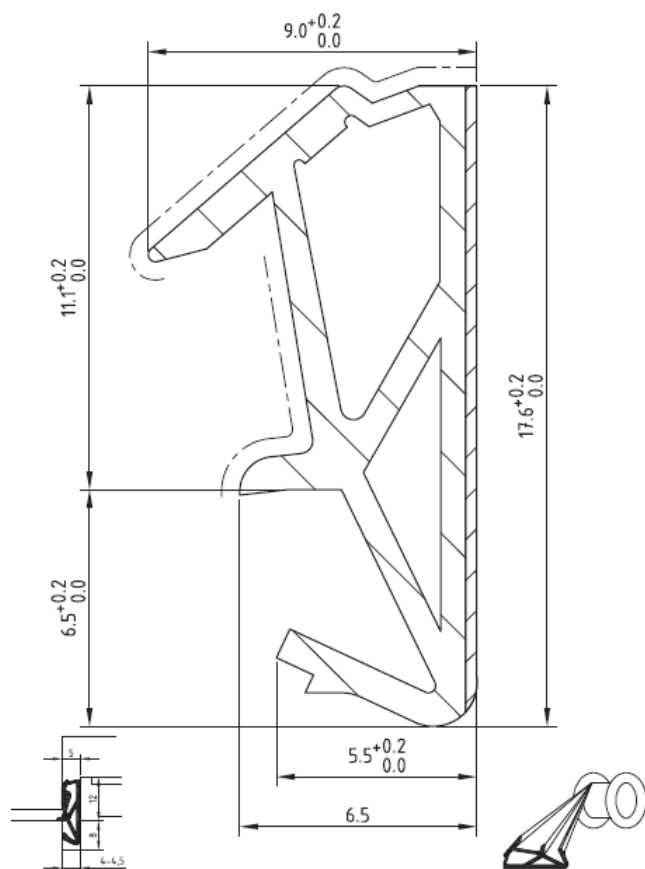
Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

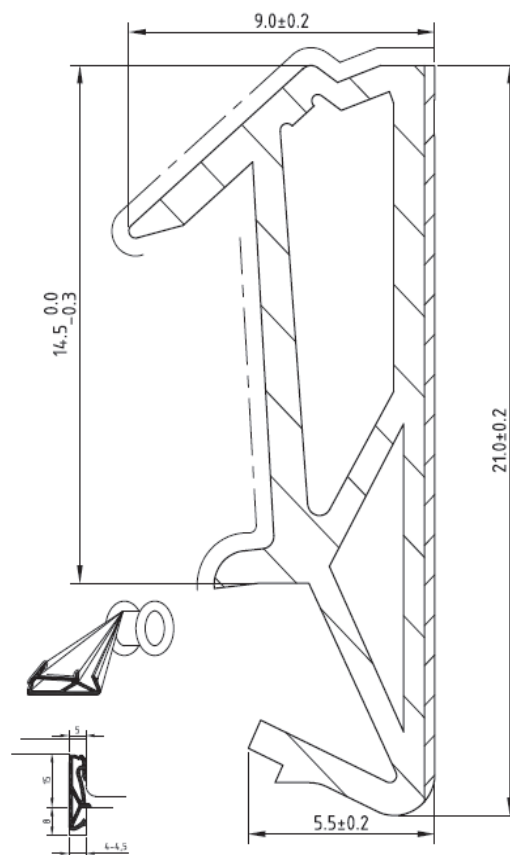
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Film de protection: il protège le joint durant le processus de peinture de la menuiserie et doit être enlevé une fois l'opération terminée.

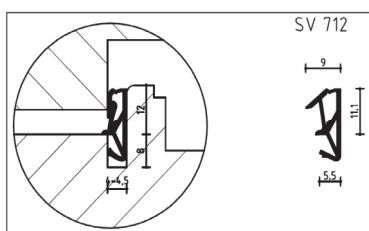
Août 2023



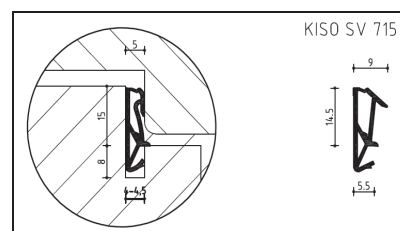
SV 712 F



SV 715 F



SV 712 F



SV 715 F

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SPV 4512 F, 4515 F & SPV 4518 F



SPV 4512 F



SPV 4515 F & 4518 F

DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique (micro-mousse)
- ISO 1183 : 0,96 g/cm³

Poids spécifique (pied et dos)
- ASTM D 792 : 0,98 g/cm³

Déform. après compression (m-mousse)
- ISO 815, 24h à 23°C = 10%
- ISO 815, 72h à 23°C = 12%
- ISO 815, 24h à 70°C = 23%

Déform. après compression (pied et dos)
- ASTM D 395, 22h à 23°C = 26%
- ASTM D 395, 22h à 70°C = 44%

Dureté Shore A : 23° - 80°
Tenue en température : -10°C à +55°C

Résistance à la traction
- ISO 37 - ASTM D 412 : 6,0 - 9,5 Mpa

Elongation avant rupture:
- ISO 37 - ASTM D 412 : 800% - 650%

Module de tirage : 0,8 - 5,1 Mpa

Stabilité de la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

Classement (norme EN 12365) : W34243

(*) 1ère valeur = chambre en micro mousse,

2ème = pied et dos

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir, brun et blanc

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Les KISO SPV 4512 F, SPV 4515 F et SPV 4518 F sont des joints de calfeutrement nouvelle génération sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé et dont la chambre en micro-mousse est protégée par un film de protection pelable après peinture. La lèvre du pied intègre également de la micro-mousse pour s'adapter à plusieurs largeurs de rainure.

L'utilisation, en complément du joint, des pièces, gammes VESU et VES, spécialement conçues pour son profil, permettent une étanchéité centrale parfaite de vos menuiseries.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Matériau TPE entièrement recyclable
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- S'adapte à des rainures allant de 3.8 à 5.2 mm
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Contribue à une isolation phonique renforcée de 35 à 40 dba (selon le jeu), voir de 45 dba en cas de double joint.
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection pelable

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
SPV 4512 F	4.0>5.0	8.0	12.0	5.0	100
SPV 4512 (*)	4.0>5.0	8.0	12.0	5.0	100
SPV 4515 F	4.0>5.0	8.0	15.0	5.0	100
SPV 4518 F	4.0>5.0	8.0	18.0	5.0	100
SPV 4518 (*)	4.0>5.0	8.0	18.0	5.0	100

(*) = variante sans pellicule de protection

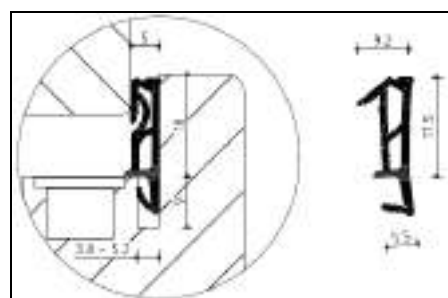
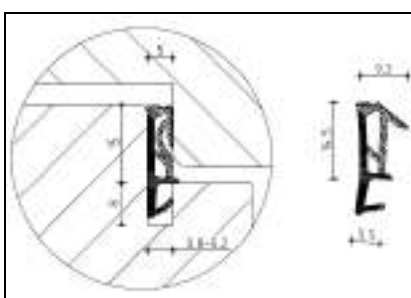
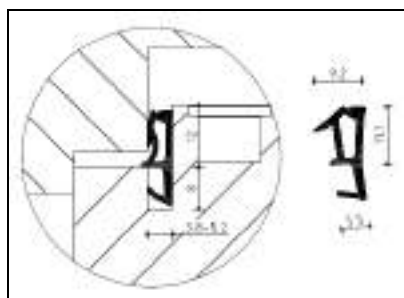
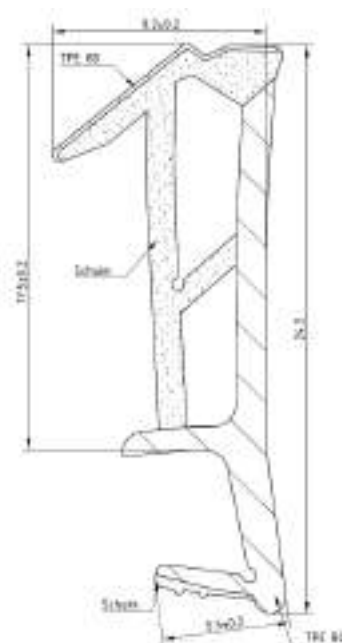
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521L (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Mai 2026



Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SP 333 F



DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique

- (ISO 1183): 0,96 - 1,15 - 1,20 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 22h à 23°C = 10% - 29%

Dureté Shore A (ISO 868): 23°, 63°, 93°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Résistance à la traction

- (ISO 37): 6,0 - 6,0 Mpa

Elongation avant rupture:

- ISO 37 = 800% - 520%

Module de tirage (ISO 37): 0,8 - 5,0 Mpa

Stabilité de la couleur, aux UV

et à l'ozone:

Excellente

Classement selon la norme

EN 12365 :

W25243

(*) 1ère valeur : micro mousse, 2ème : pied,

3ème : dos

PROPRIETES

Matière de base:

Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur:

Noir et brun

Vieillessement:

Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO SP 333 F est un joint de recouvrement nouvelle génération sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé et dont la tête en mousse est protégée par un film de protection pelable après peinture.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre la périphérie de l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Une isolation phonique accrue
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection pelable (1).

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
SP 333 F	3,0	5,0	2,5	3,0	200

(1) Ce joint est également disponible en noir sans film de protection pelable, il s'agit du SP 333

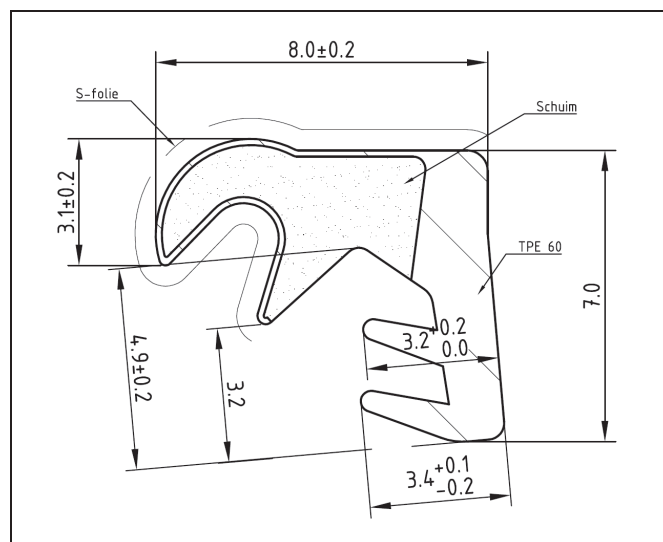
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin.

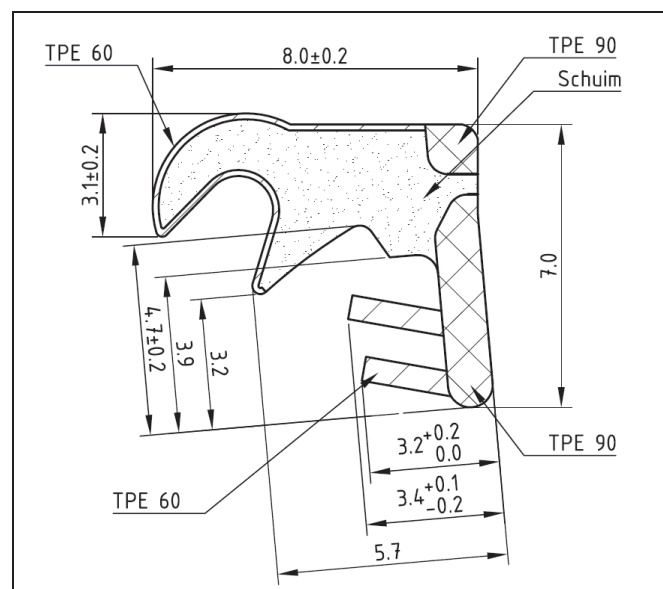
La double languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

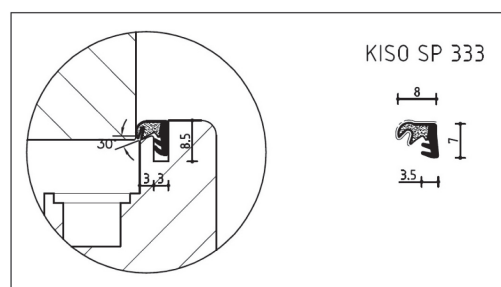
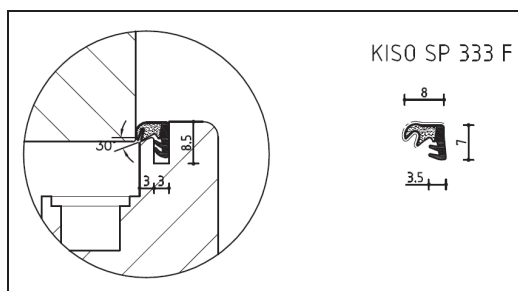
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.



SP 333 F



SP 333



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 9710 F *2*



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique (ISO 1183): 0,95 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 22h à 23°C = 25%

- ISO 815, 22h à 70°C = 45%

Dureté Shore A (ISO 868): 60°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Résistance à la traction (ISO 37): 5,4 Mpa

Elongation avant rupture (ISO 37): 270%

Module de tirage (ISO 37): 3,8 Mpa

Stabilité de la couleur, au UV
et à l'ozone: Excellente

Classement selon la norme
EN 12365: W23263

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir et brun

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 9710 F *2* est un joint de recouvrement sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé et dont la chambre est protégée par un film de protection pelable après peinture.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre la périphérie de l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Une isolation phonique accrue
- Possibilité de pose avant peinture grâce au film de protection pelable

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
S 9710 F *2*	3,0	5,0	2,5	3,0	200

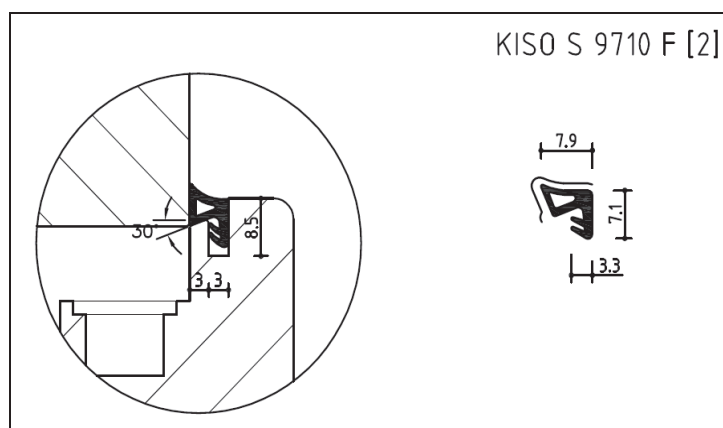
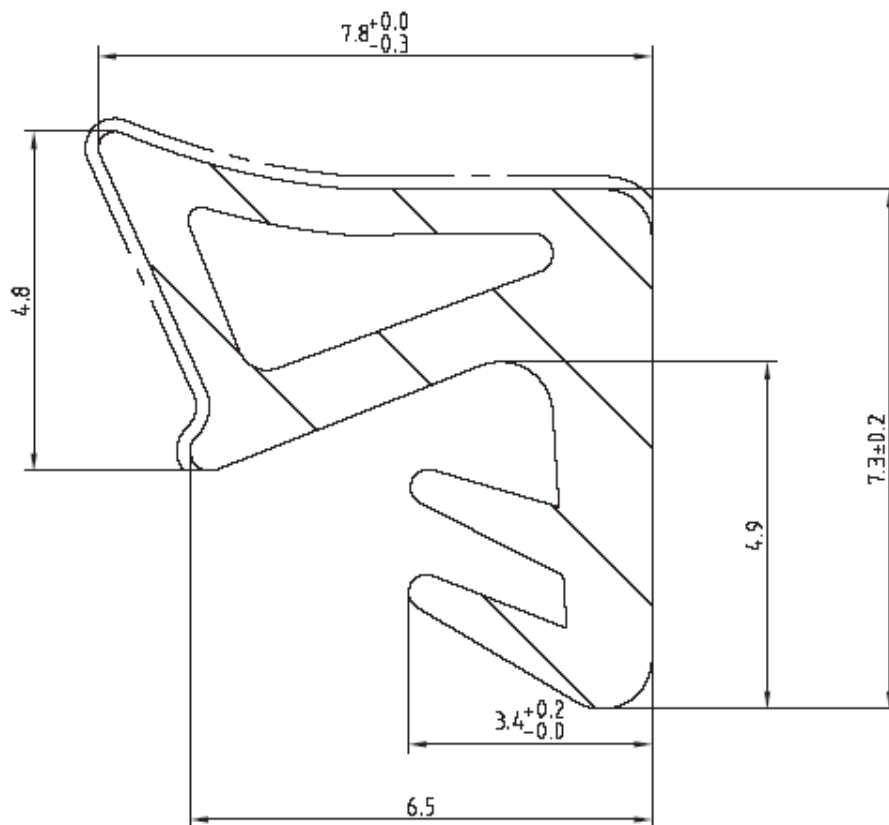
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La double languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Août 2022



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 7494



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique (ISO 1183): 0,95 g/cm³

Pression à la fermeture :

- DIN EN 12365-2 = 100 – 200 N/m

Reprise élastique :

- DIN EN 12365-3 = 60-70% à 55°C

- DIN EN 12365-4 = 40-50% à 55°C

Dureté Shore A (ISO 868): 60°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Stabilité de la couleur, au UV
et à l'ozone: Excellente

Classement selon la norme
EN 12365: W35242

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 7494 est un joint de recouvrement sur ouvrant en
caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé et muni d'une chambre.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre la périphérie de
l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs
vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la
déchirure
- Une isolation phonique accrue

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
S 7494	3,0	5,0	2,5	3,0	250

UTILISATION

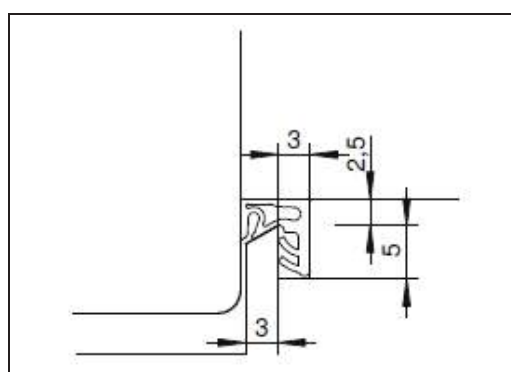
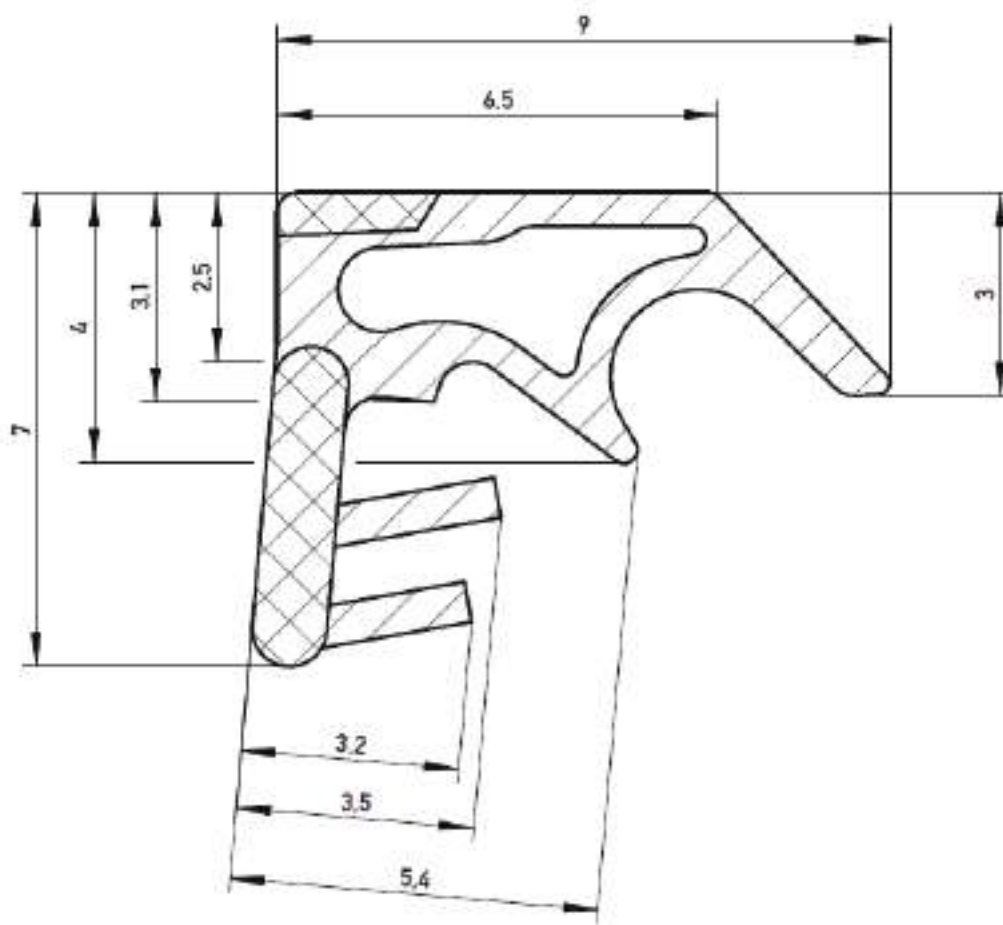
Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin.

La double languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une
mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant
un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la
rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV
1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les
vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

Mai 2024



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SP 103a



DONNEES TECHNIQUES(*)

Poids spécifique

- (ISO 1183): 0,65 - 0,94 - 0,94 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 22h à 23°C = 10% - 40%

Dureté Shore A (ISO 868): 23°, 60°, 80°

Tenue en température: -10°C à +55°C

Résistance à la traction

- (ISO 37): 7,0 - 9,7 Mpa

Elongation avant rupture:

- ISO 37 = 750% - 7000%

Module de tirage (ISO 37): 0,9 - 4,2 Mpa

Stabilité de la couleur, aux UV

et à l'ozone: Excellente

(*) 1ère valeur : micro mousse, 2ème : pied, 3ème : dos

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO SP 103a est un joint de calfeutrement sur ouvrant de nouvelle génération en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre la périphérie de l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Une isolation phonique accrue

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
SP 103a	3,0	5,0	10	6,0	175

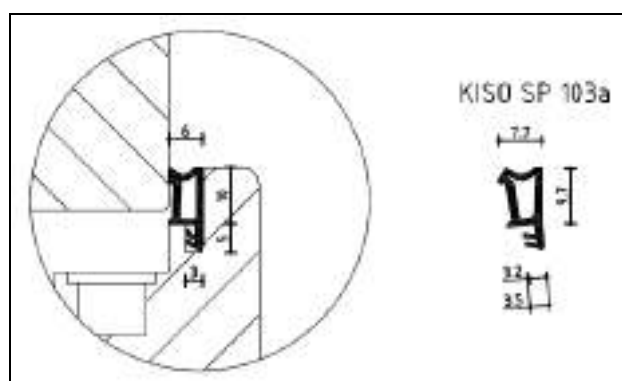
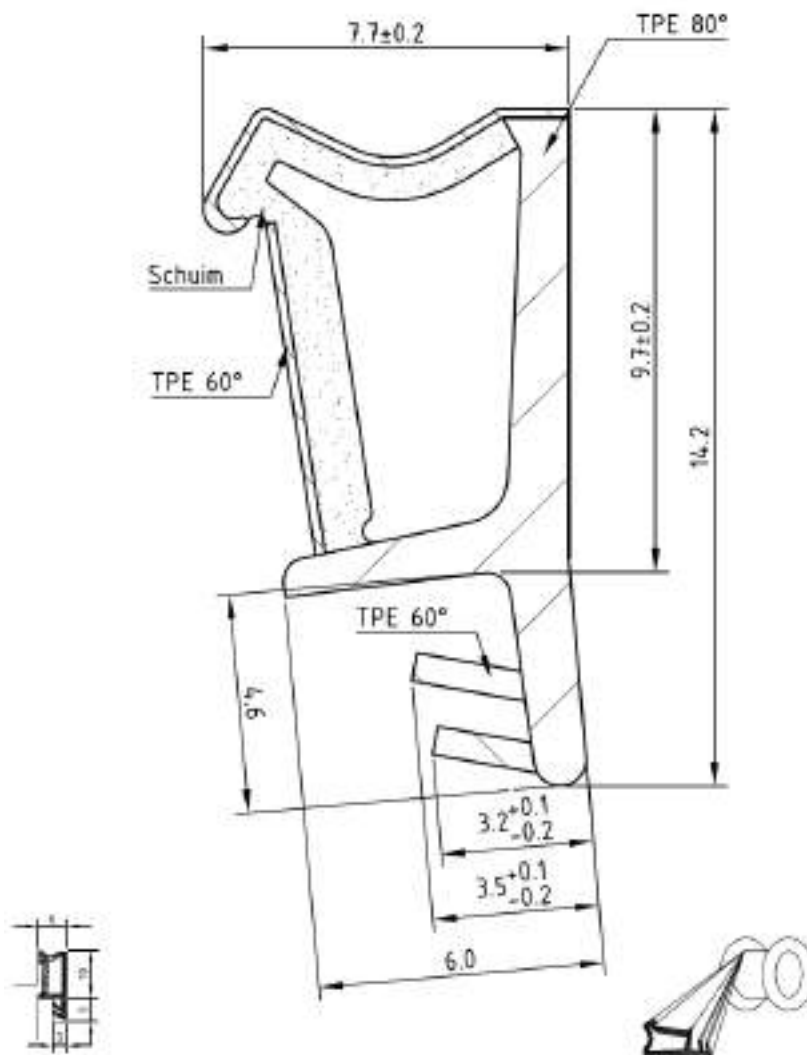
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La double languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Mai 2026

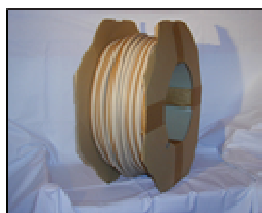


Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 0680



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique
(ISO 1183) : 1,15 - 0,95 g/cm³
Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 29% - 34%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45% - 56%
Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 80°
Tenue en température: -40°C à +80°C
Résistance à la traction:
- (ISO 37) = 6,0 - 7,6 Mpa
Module de tirage (ISO 37): 5,0 - 4,4 Mpa
Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 520% - 657%
Stabilité à la couleur aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)
Couleur: Noir, brun rustique
blanc et transparent
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA PORTE



PRODUIT

Le KISO S 0680 est un joint de porte intérieure sur dormant en
caoutchouc thermoplastique elastomère extrudé avec chambre et sans
film de protection pelable après peinture.

DOMAINES D'UTILISATION

Portes en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le
dormant d'une porte intérieure en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs
vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la
déchirure
- Une isolation phonique accrue

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 36 cartons de 1 bobine chacun)

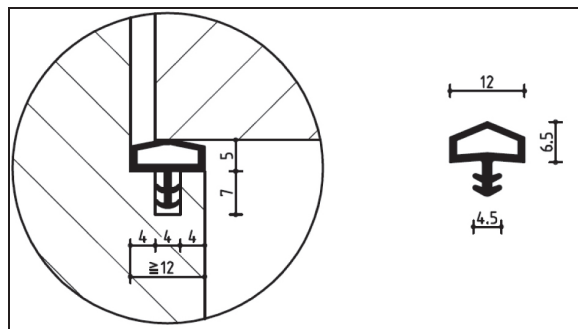
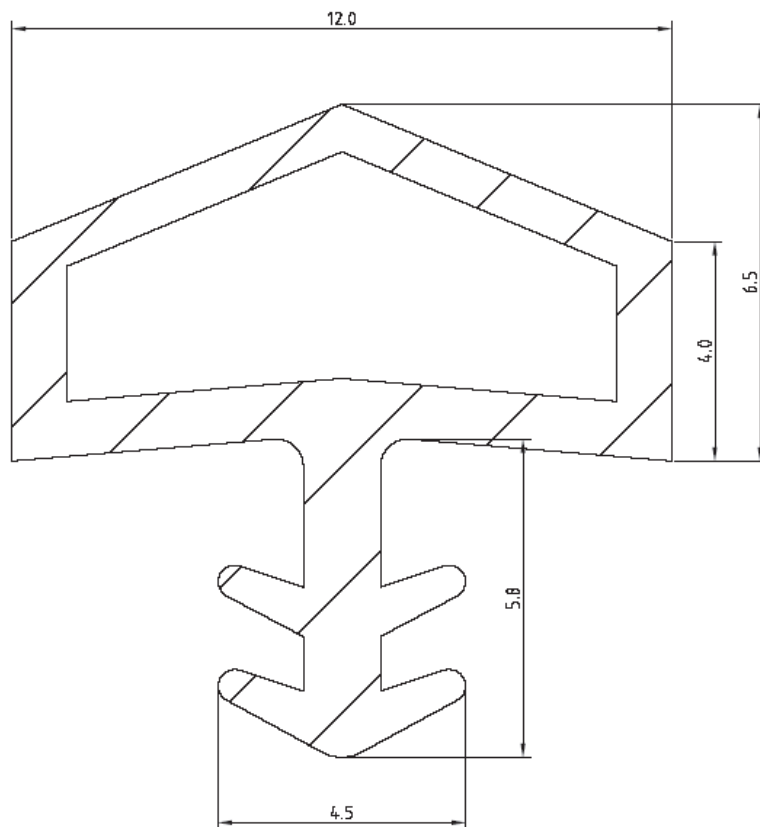
Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
S 0680	4,0	7,0	12,0	5,0	150

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin.
Les languettes souples se trouvant sur la queue de sapin facilitent une
mise en place aisée du joint, assurent une bonne tenue tout en
permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration
de la rainure.

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les
verniss conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 6577



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique (ISO 1183): 0,95 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 22h à 23°C = 25%

- ISO 815, 22h à 70°C = 45%

Dureté Shore A (ISO 868): 60°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Résistance à la traction (ISO 37): 5,4 Mpa

Elongation avant rupture (ISO 37): 270%

Module de tirage (ISO 37): 3,8 Mpa

Stabilité de la couleur, au UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 6577 est un joint de porte intérieure sur dormant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé et sans film de protection pelable après peinture.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une porte intérieure en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Recommandé pour un montage avec des pommelles Tectus
- Une isolation phonique accrue

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
S 6577	4,0	7,0	8,0	5,0	200

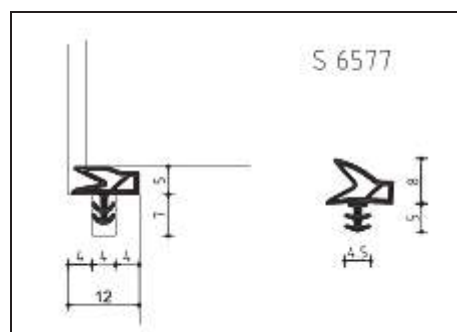
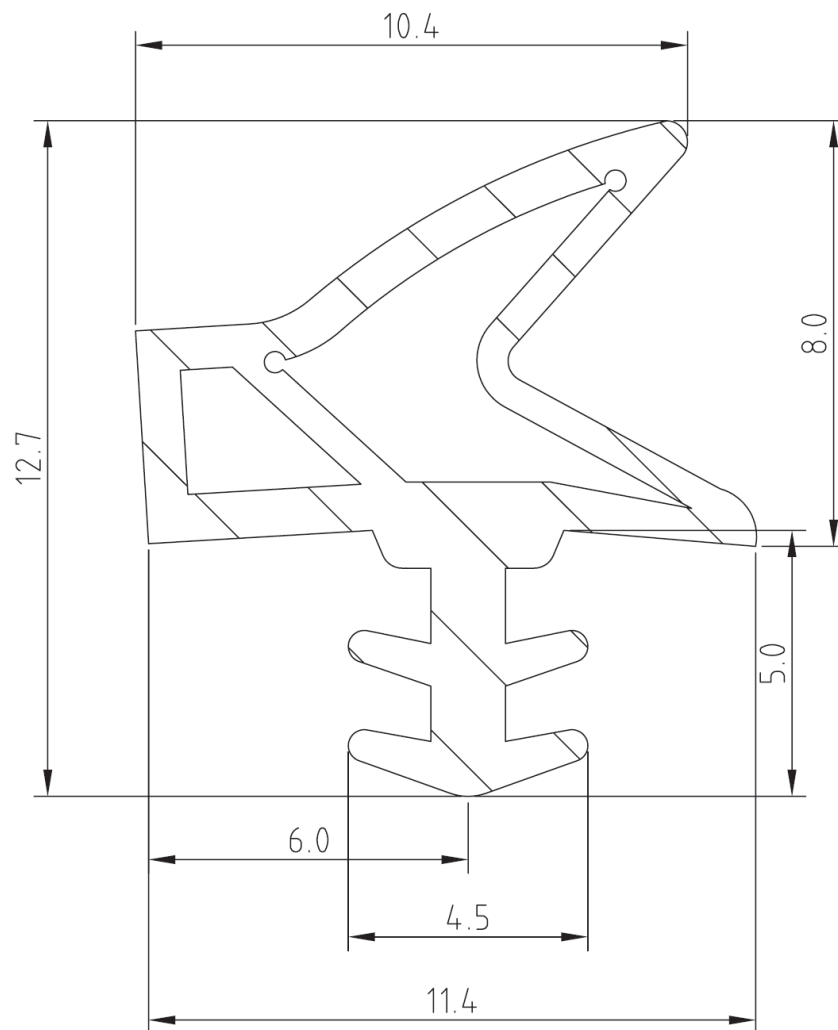
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La double languette souple se trouvant sur le côté du joint facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Août 2022



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 7210



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique
(ISO 1183) : 1,15 - 0,95 g/cm³
Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 29% - 34%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45% - 56%
Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 80°
Tenue en température: -40°C à +80°C
Résistance à la traction:
- (ISO 37) = 6,0 - 7,6 Mpa
Module de tirage (ISO 37): 5,0 - 4,4 Mpa
Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 520% - 657%
Stabilité à la couleur aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)
Couleur: Noir, blanc, beige
et transparent
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA PORTE



PRODUIT

Le KISO S 7210 est un joint de porte intérieure sur dormant en
caoutchouc thermoplastique elastomère extrudé avec chambre et sans
film de protection pelable après peinture.

DOMAINES D'UTILISATION

Portes en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le
dormant d'une porte intérieure en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs
vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la
déchirure
- Une isolation phonique accrue

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 36 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
S 7210	4,0	7,0	8,0	5,0	100

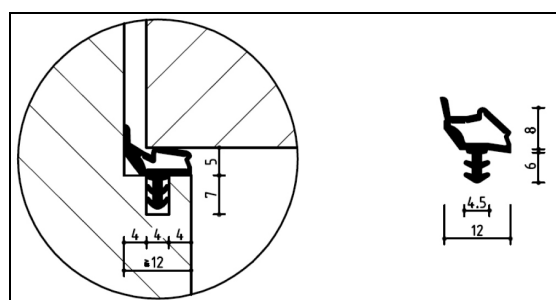
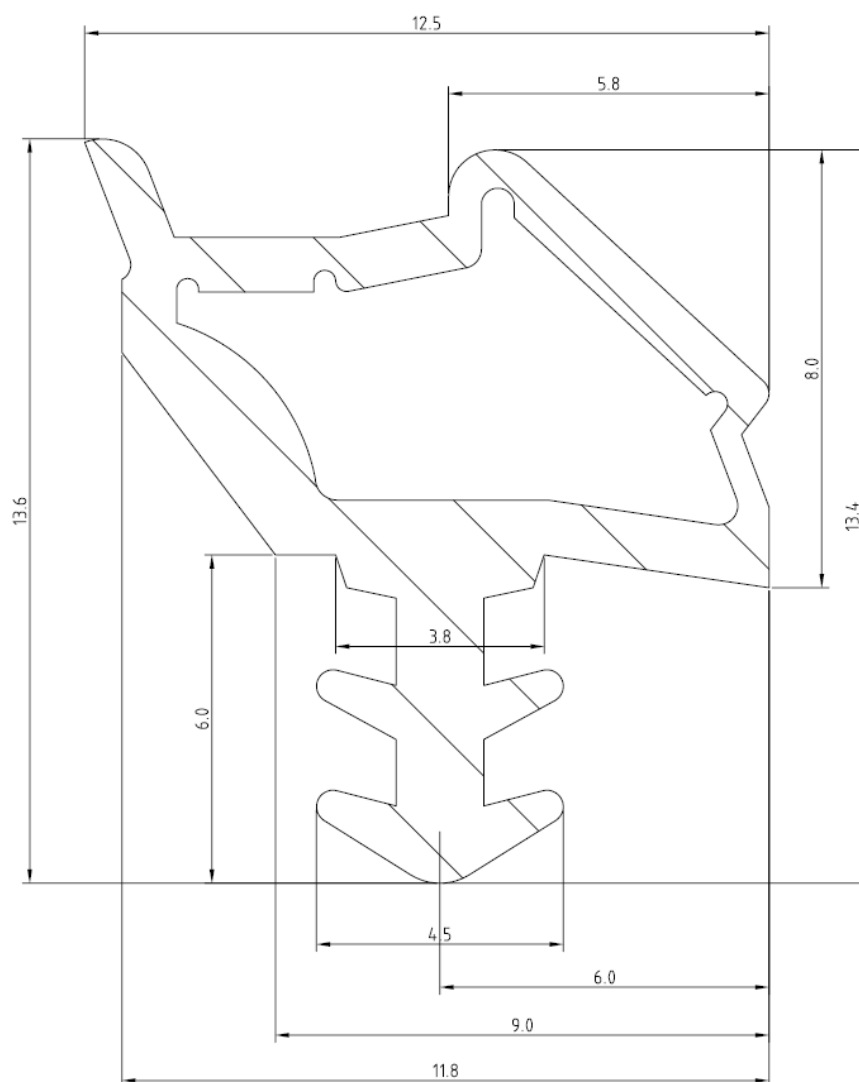
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin.
Les languettes souples se trouvant sur la queue de sapin facilitent une
mise en place aisée du joint, assurent une bonne tenue tout en
permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration
de la rainure.

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les
verniss conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

Nov 2025



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 2586, S 4162 & S 5507



S 2586

S 4162

S 5507

DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique
(ISO 1183): 0,95 - 0,95 g/cm³
Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 25% - 41%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45% - 69%
Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 90°
Tenue en température: -10°C à +55°C
Résistance à la traction
- (ISO 37): 5,4 - 14,6 Mpa
Elongation avant rupture
- (ISO 37): 270% - 730%
Moule de tirage (ISO 37): 3,8 - 7,0 Mpa
Stabilité de la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)
Couleur: Noir
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA PORTE LEVANTE ET COULISSANTE



PRODUIT

Cette série est composée de trois joints KISO, pour porte levante et
coulissante, en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: cette série permet la réalisation de l'étanchéité à l'air
sur toute la périphérie des portes levantes et
coulissantes en bois.
Le S 2586 s'utilise en feuillure basse, le S 4162 en
feuillure haute et le S 5507 en feuillure verticale du
côté coulissant.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombreux caoutchoucs
vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la
déchirure
- La combinaison de ces différents profils permet d'obtenir une
étanchéité optimale.

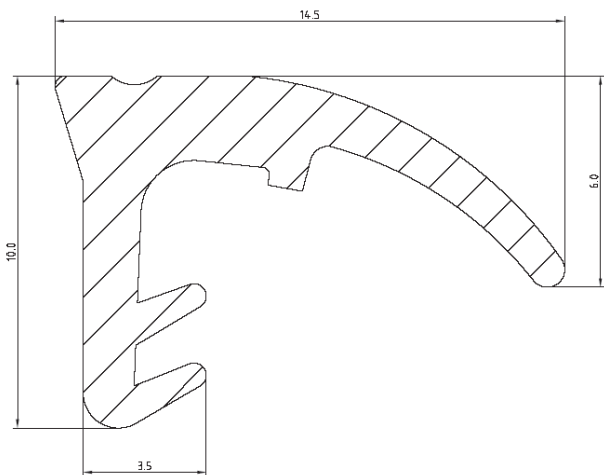
DIMENSIONS

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Longueur de la lèvre (mm)	Mètres par disque	Disques par carton
S 2586	3,0	7,5	Na	16	12
				Mètres par bobine	Bobines par carton
S 4162	3,0	7,5	Na	150	1
S 5507	3,0	7,5	15,0	150	1

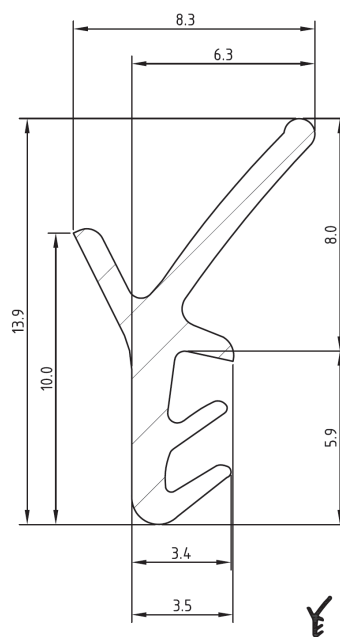
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin.
Les languettes souples se trouvant sur la queue de sapin facilitent une
mise en place aisée du joint, assurent une bonne tenue tout en
permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration
de la rainure. Ne pas fixer ces joints avec des pointes, des agrafes, etc...
Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les
verniss conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tous autres vernis, vérifier leur compatibilité.
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

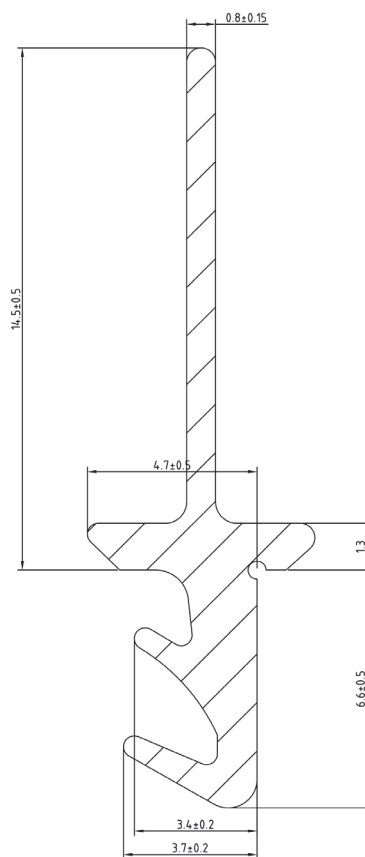
Août 2023



S 2586



S 4162



S 5507

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 5469



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique (ISO 1183-1):

- (1) 63° Shore A = 1,14 g/cm³
- (2) 93° Shore A = 0,97 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 72h à 23°C : (1) 26%, (2) 39%
- ISO 815, 22h à 70°C : (2) 43%, (2) 61%

Dureté Shore A (ISO 868): 63° et 93°

Tenue en température: -10°C à +55°C

Résistance à la traction:

- (ISO 37) : (1) 9,0 et (2) 14,0 N/mm²

Elongation avant rupture:

- (ISO 37) : (1) 930 %, (2) 600 %

Mod. de tirage (ISO 37): (1)2, (2)7 N/mm²

Stabilité de la couleur, aux UV et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique Elastomère (TPE)

Couleur: Noir

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA PORTE LEVANTE ET COULISSANTE



PRODUIT

Le KISO S 5469 est un joint pour porte levante et coulissante, en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: permet la réalisation de l'étanchéité à l'air de la partie verticale ou basse entre l'ouvrant et le dormant

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- La combinaison de ce joint avec différents autres joints permet d'obtenir une étanchéité optimale.

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Longueur de la lèvre (mm)	Mètres par bobine	Bobines par carton
S 5469	3,0	7,5	Na	150	1

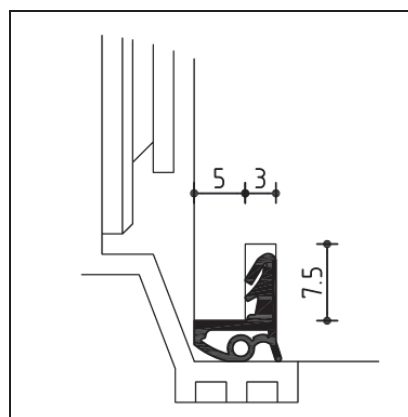
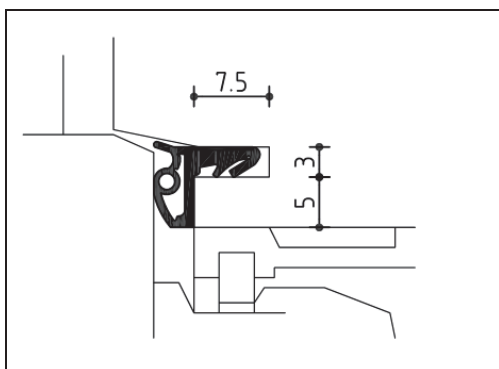
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. Les languettes souples se trouvant sur la queue de sapin facilitent une mise en place aisée du joint, assurent une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Ne pas fixer ces joints avec des pointes, des agrafes, etc...

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tout autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Octobre 2023



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 6867



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique (ISO 1183): 0,95 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 22h à 23°C = 25%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45%

Dureté Shore A (ISO 868): 60°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Résistance à la traction (ISO 37): 5,4 Mpa

Elongation avant rupture (ISO 37): 270%

Module de tirage (ISO 37): 3,8 Mpa

Stabilité de la couleur, au UV et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique Elastomère (TPE)

Couleur: Brun rustique

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 6867 est un joint sous-pareclose en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre les parecloses intérieures et les montants de l'ouvrant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Spécialement indiqué pour les BBC

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Mètres par bobine
S 6867	4,0	4,0	400

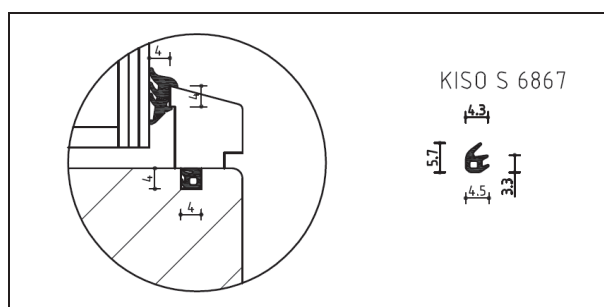
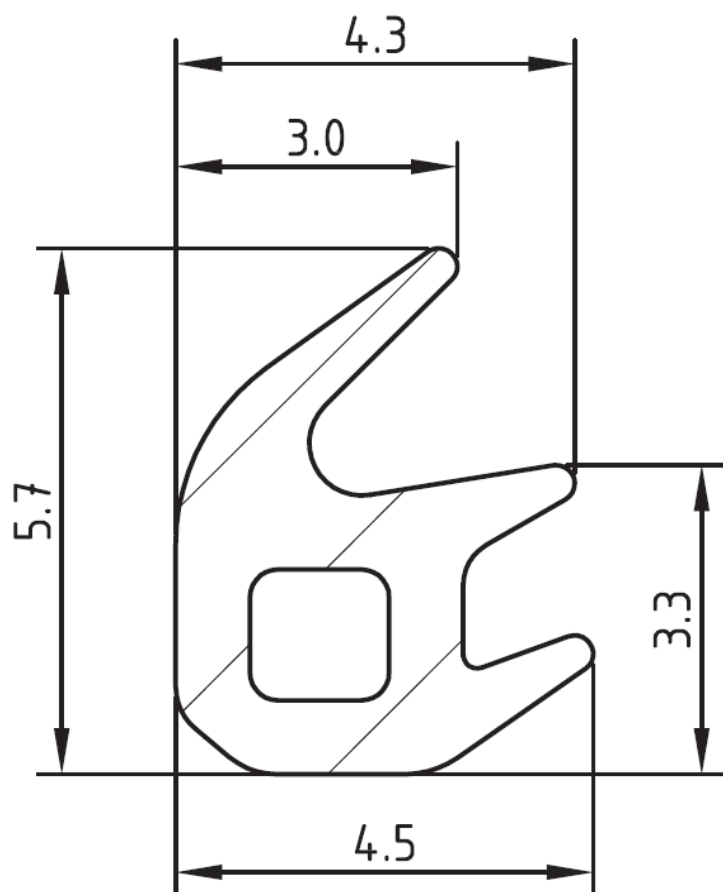
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce. La double languette souple se trouvant sur le côté du joint facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Août 2022



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 5109 F



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique (ISO 1183): 0,95 g/cm³

Déformation après compression:

- ISO 815, 22h à 23°C = 25%

- ISO 815, 22h à 70°C = 45%

Dureté Shore A (ISO 868): 60°

Tenue en température: -40°C à +80°C

Résistance à la traction (ISO 37): 5,4 Mpa

Module de tirage (ISO 37): 3,8 Mpa

Stabilité de la couleur aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 5109 F est un joint de calfeutrement central en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé muni d'un film de protection pelable après peinture.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 7 disques chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur de feuilure (mm)	Mètres par disque	Mètres par carton
S 5109 F	5	8,0	19	23	161

UTILISATION

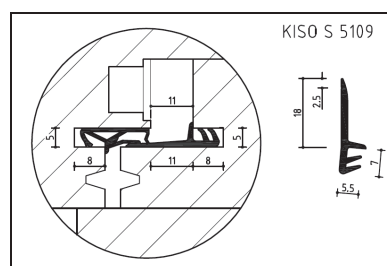
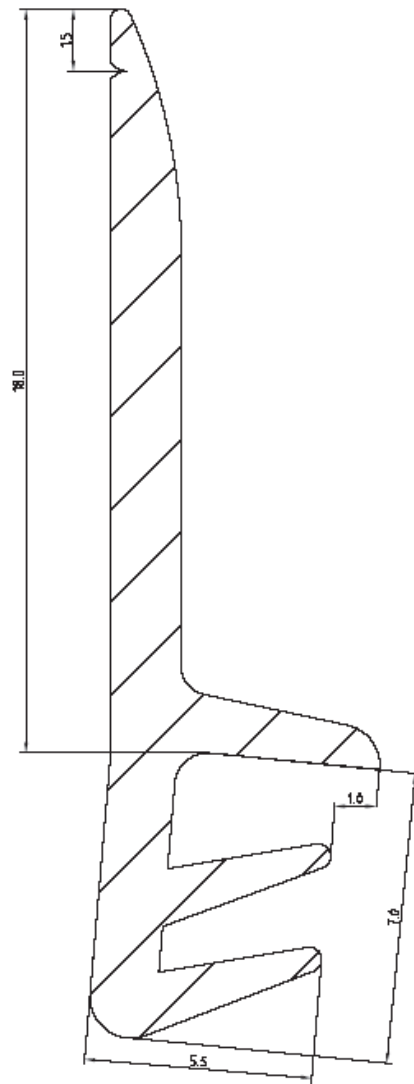
Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin.

Les languettes souples se trouvant sur la queue de sapin facilitent une mise en place aisée du joint, assurent une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu' à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Août 2022



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SV 5121



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique (ISO 1183):	0.98 g/cm ³
Déformation après compression :	
- ISO 815, 22h à 23°C =	21%
- ISO 815, 22h à 70°C =	31%
Dureté Shore A (ISO 868):	60°
Tenue en température :	-10 °C - +55 °C
Résistance à la traction	
- (ISO 37) :	5,0 N/mm ²
Resistance à la rupture (ISO 37):	
- (ISO 37) :	2,0 N/mm ²
Elongation avant rupture	
- (ISO 37):	600%
Stabilité de la couleur, aux UV et à l'ozone :	Excellente
Classement selon la norme EN 12365:	W35242

PROPRIETES

Matière de base:	Thermo Plastique Elastomère (TPE)
Couleur:	Noir
Vieillessement:	Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUIT

Le KISO SV 5121 est un joint de calfeutrement central en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air sur la battue entre les deux ouvrants d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

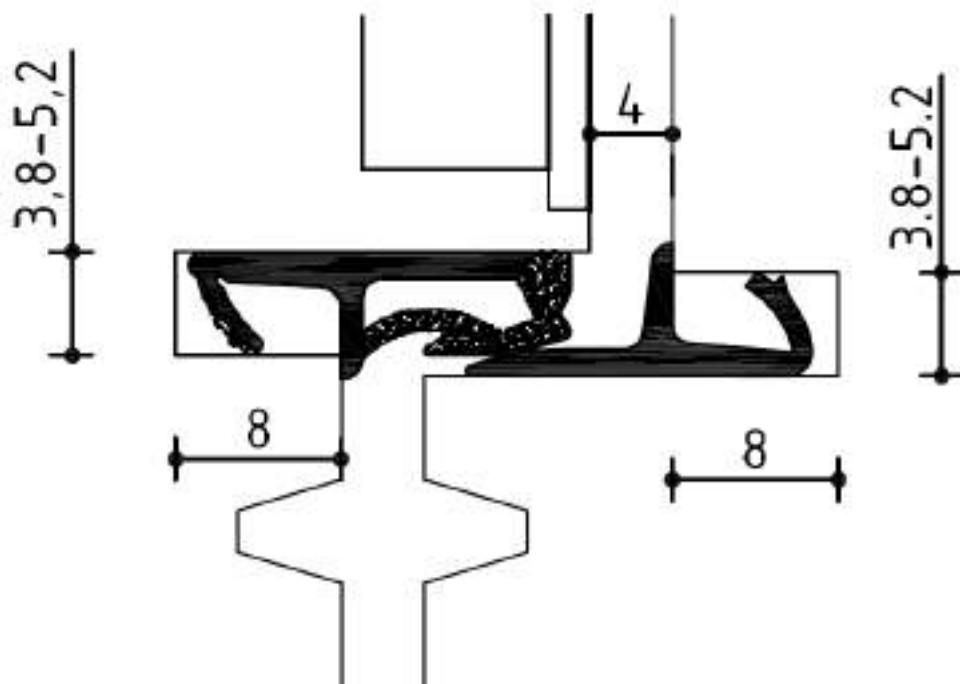
Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur de feuillure (mm)	Mètres par bobine
SV 5121	3.8 – 5.2	8,0	13	125

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. Les languettes souples se trouvant sur la queue de sapin facilitent une mise en place aisée du joint, assurent une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.

Compatibilité aux vernis: ne supporte pas les vernis acryliques solubles à l'eau ainsi que tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 347, S 357 & S 387



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique
(ISO 1183) : 1,15 - 0,95 g/cm³
Déformation après compression :
- ISO 815, 22h à 23°C = 29% - 34%
- ISO 815, 22h à 70°C = 45% - 56%
Dureté Shore A (ISO 868): 60° - 80°
Tenue en température: -40°C à +80°C
Résistance à la traction:
- (ISO 37) = 6,0 - 7,6 Mpa
Module de tirage (ISO 37): 5,0 - 4,4 Mpa
Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 520% - 657%
Stabilité à la couleur aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)
Couleur: Noir
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Les KISO S 347, S 357 et S 387 sont des joints de calfeutrement
sur dormant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le
dormant d'une ancienne fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs
vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la
déchirure
- Grande stabilité en cas de fortes expositions à l'air

DIMENSIONS PRINCIPALES

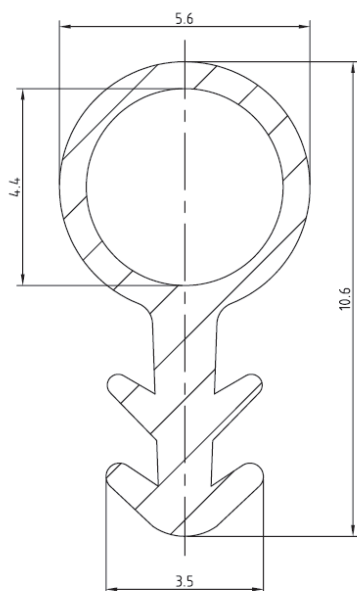
(Une palette comprend 36 cartons de 2 ou 4 pelotes chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Jeu de feuillure (mm)	Largeur de feuillure (mm)	Mètres par pelote	Pel. par carton
S 347	3	7,0	4,0	5 > 6	200	1
S 357	3	7,0	5,0	7 > 8	200	1
S 387	3	7,0	8,0	10 > 11	150	1

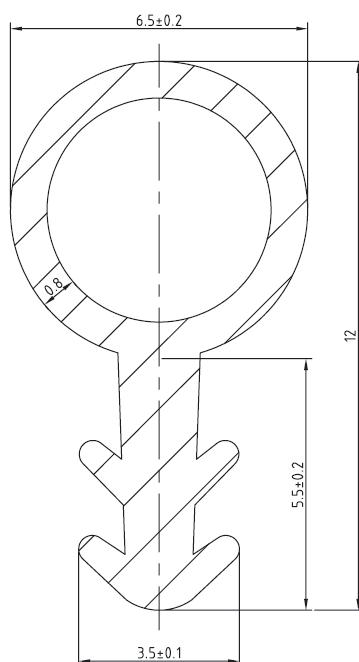
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin
permettant une insertion sans effort à la fabrication de la fenêtre. Les
languettes souples se trouvant sur la queue de sapin permettent un
éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.
Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les
verniss conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tout autres vernis, vérifier leur compatibilité.
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

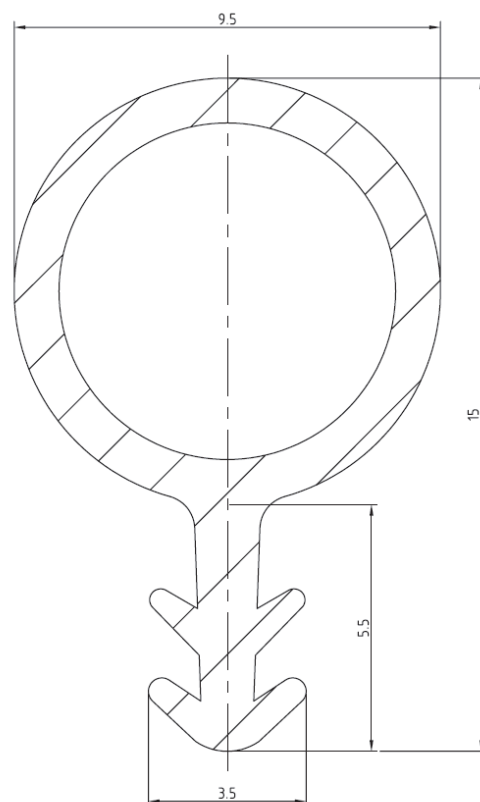
Août 2023



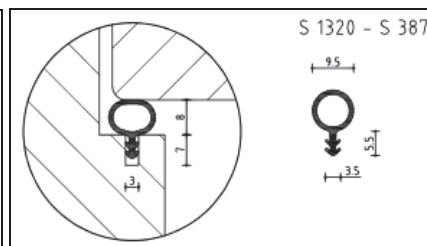
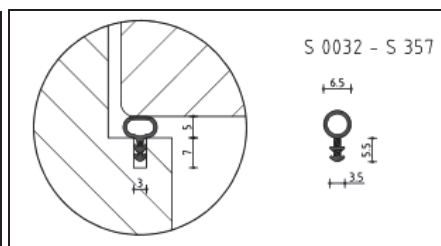
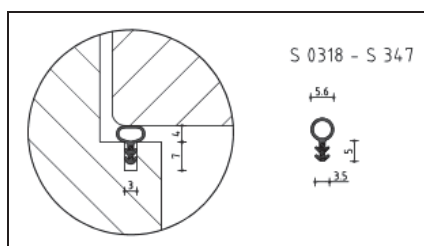
S 347 TPE



S 357 TPE



S 387 TPE



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO SV 2



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique

- ISO 1183 / 51° Shore A: 1,07 g/cm³

- ASTM D 792 / 60° Shore A: 0,98 g/cm³

Déformation après compression

- ASTM 395, 22h à 23°C: 21%

- ASTM 395, 22h à 70°C: 31%

Tenue en température: -10°C à +55°C

Résistance à la traction

- ISO 37 / 51° Shore A: 18,5 Mpa

- ASTM D 412 / 60° Shore A: 5 Mpa

Allongement à la traction

- ISO 37 / 51° Shore A: 580%

- ASTM D 412 / 60° Shore A: 600%

Module de tirage (60° Shore A): 2,0 Mpa

Stabilité à la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Noir

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO SV 2 est un joint de vitrage à bourrer en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air et à l'eau entre le cadre et le vitrage isolant ainsi qu'entre les parcloes et le vitrage isolant.

AVANTAGES

- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Bonne résistance aux solvants
- Finition parfaite côté parclose avec un clouage invisible
- Utilisation sur chantier comme en usine
- Manipulation immédiate des châssis

DIMENSION

(Une palette comprend 36 cartons de 1 bobine de 200 mètres)

Modèle	Espace entre vitrage et parclose (mm)	Hauteur du becquet de maintien (mm)	Largeur du becquet de maintien (mm)	Mètres par bobine
SV 2	5,0	4,0	1,0	200

UTILISATION

Utilisation: mise en place à la main directement du rouleau après clouage de la parclose. Le maintien du joint un fois mis en place est assuré par la conception du pied en TPE bi dureté.

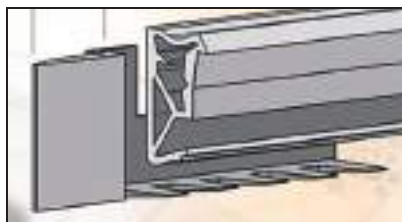
Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Avril 2024



KISO VESU 12, 19 & 22



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique
- ISO 1183 / 51° Shore A: 1,08 g/cm³
Tenue en température: -40°C à +180°C
Stabilité à la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)
Couleur: Noir, brun
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Les KISO VESU 12, 19 et 22 sont des pièces centrales en caoutchouc
thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assurer l'étanchéité, dans le jeu de fonctionnement
central, sur les menuiseries à deux vantaux.

AVANTAGES

- Facile à mettre en place avec le joint dans la rainure
- Très grande résistance au vieillissement
- Bonne résistance aux solvants
- Pose sans bande adhésive
- Disponible dans la couleur des joints

DIMENSIONS

Modèle	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Rainure (mm)	Paires par sachet	Sachets par carton	Pièces par carton
VESU 12	19,0	11,0	4,0>5,0	100	5	1'000
VESU 19	19,0	18,0	4,0>5,0	100	5	1'000
VESU 22	22,0	18,0	4,0>5,0	100	5	1'000

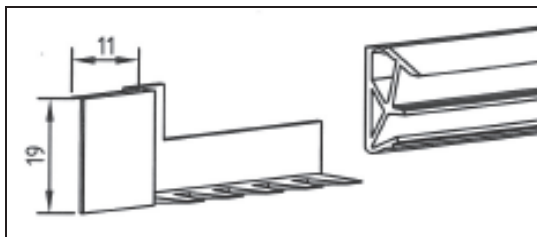
UTILISATION

Utilisation: voir les dessins de mise en place au verso.

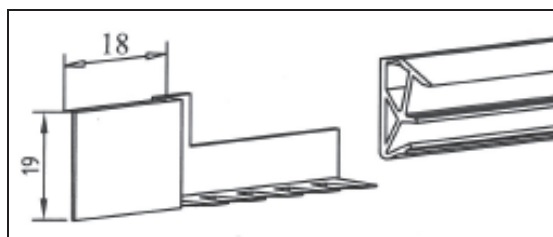
Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous
les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

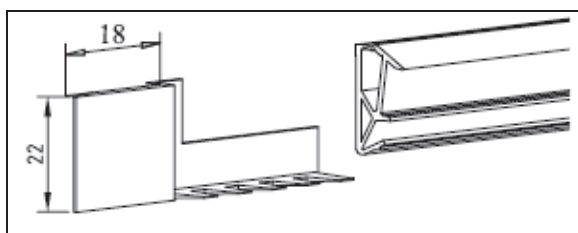
Août 2022



KISO VESU 12

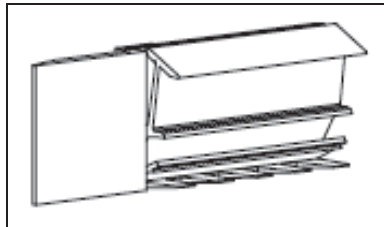


KISO VESU 19



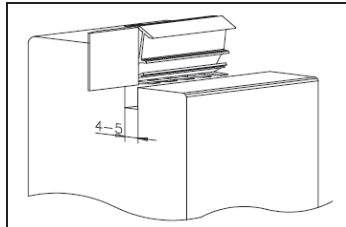
KISO VESU 22

Mise en place



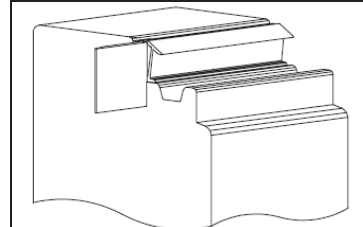
A

Après avoir coupé le joint, placer l'extrémité dans l'angle de la pièce.



B

Plaquer la pièce avec le joint contre le bord de la feuille.



C

Insérer le joint et la pièce dans la rainure en ne laissant dépasser que la partie plate de la pièce.

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO VES 3-1210 & 3-1218



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique
- ISO 1183 / 51° Shore A: 1,08 g/cm³
Tenue en température: -40°C à +180°C
Stabilité à la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)
Couleur: Noir, brun
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Les KISO VES 3-1210 et 3-1218 sont des pièces centrales en
caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assurer l'étanchéité, dans le jeu de fonctionnement
central, sur les menuiseries à deux vantaux.

AVANTAGES

- Facile et rapide à mettre en place
- Très grande résistance au vieillissement
- Bonne résistance aux solvants
- Disponible dans la couleur des joints

DIMENSIONS

Modèle	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Rainure (mm)	Pièces par sachet	Sachets par carton	Pièces par carton
VES 3-1210	27.6	10.0	3.0	200	5	1'000
VES 3-1218	27.6	18.0	3.0	200	5	1'000

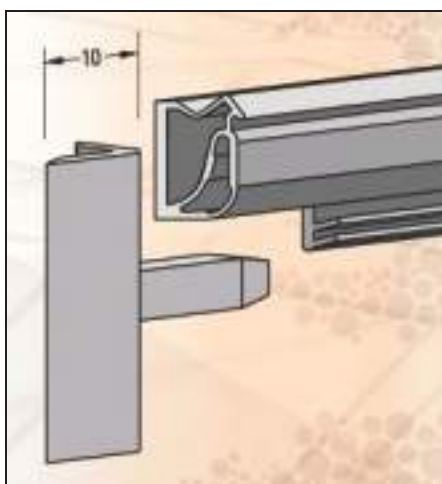
UTILISATION

Utilisation: couper le pied du joint et mettre la pointe de la pièce dans la
rainure de sorte que l'extrémité du joint vienne buter contre la face
verticale de la pièce.

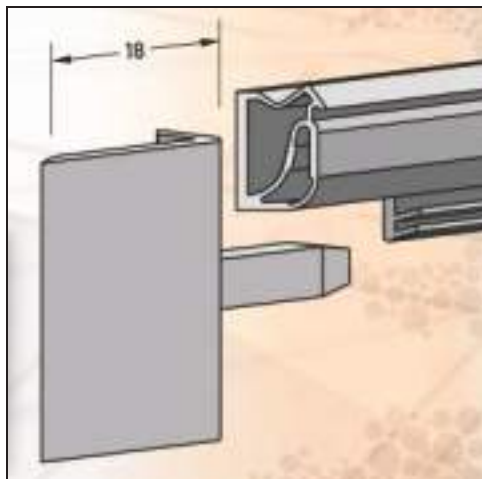
Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous
les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

Août 2022



KISO VES 3-1210



KISO VES 3-1218

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 5033



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique (ISO 1183): 0,95 g/cm³

Déformation après compression :

- ISO 815, 22h à 23°C = 25%

- ISO 815, 22h à 70°C = 45%

Dureté Shore A (ISO 868): 60°

Tenue en température: -10°C à +55°C

Résistance à la traction (ISO 37): 5,4 Mpa

Elongation avant rupture (ISO 37): 270%

Module de tirage (ISO 37): 3,8 Mpa

Stabilité de la couleur, au UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: Thermo Plastique
Elastomère (TPE)

Couleur: Argent

Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de
production dans des conditions
d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 5033 est un joint de tête en caoutchouc thermoplastique
élastomère extrudé.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: habille la tête aux endroits où il n'y a pas de
ferrage.

AVANTAGES

- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs
vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la
déchirure
- Moins encombrant à stocker et pas de perte car livré en rouleau
- Coupe facile aux ciseaux

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons d'une bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Mètres par bobine
S 5033	a) 12,3 / b) 16,3	a) 9,5 / b) 2,5	100

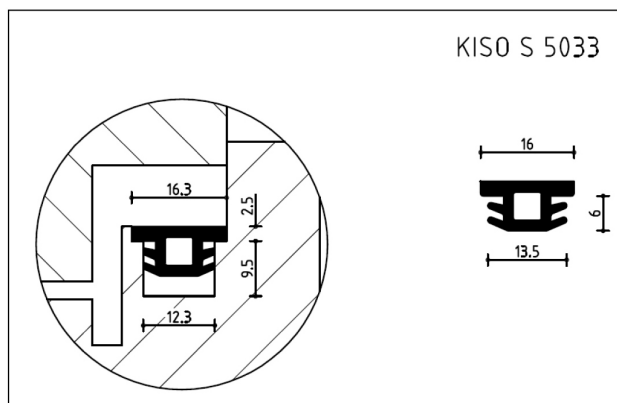
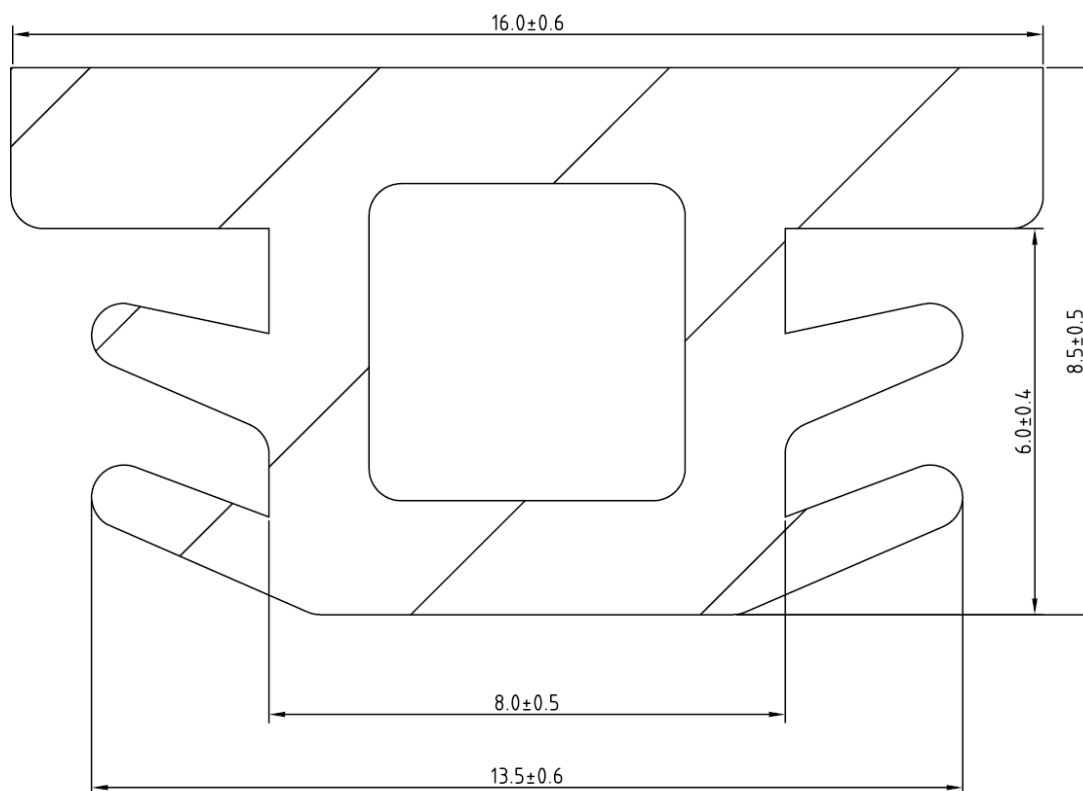
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau. La double languette
souple se trouvant sur les côtés du joint facilite une mise en place aisée
du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel
remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure.

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les
verniss conventionnels contenant des dissolvants à base de résines
d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de
gras et de poussière.

Déc 2025



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO S 715 B



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique
- (ISO 1183): 1,28 g/cm³
Déformation après compression :
- ISO 815, 24h à 23°C = 13%
Dureté Shore A (ISO 868): 50°
Tenue en température: -10°C à +55°C
Résistance au feu (EN 13501-1): Classe E
Résist. à la déchirure (ISO 37): 5,3 N/mm²
Elongation avant rupture:
- ISO 37 = 760%
Stabilité à la couleur, aux UV
et à l'ozone: Excellente

PROPRIETES

Matière de base: TPE résistant au feu
Couleur: Gris anthracite
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE



PRODUIT

Le KISO S 715 B est un joint de calfeutrement coupe-feu sur ouvrant en caoutchouc thermoplastique élastomère extrudé avec double chambre.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois coupe-feu.

AVANTAGES

- Résistant à la fumée selon la norme EN 1634-3
- Résistant au feu selon la norme EN 13501-1
- Les résultats de tests effectués par les fabricants de portes et fenêtres montrent qu'il est possible de réaliser une construction avec une résistance au feu de 30 à 60 minutes.
- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Contribue à une isolation phonique renforcée de 35 à 40 dba (selon le jeu), voir de 45 dba en cas de double joint.

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
S 715 B	4,0>4,5	8	15,0	5,0	100

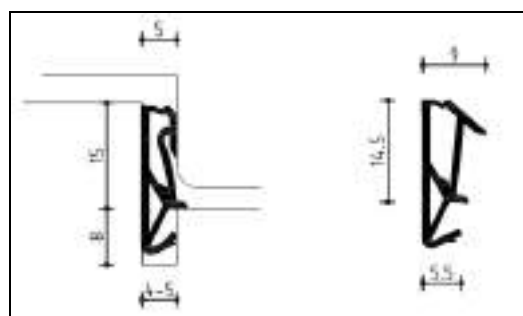
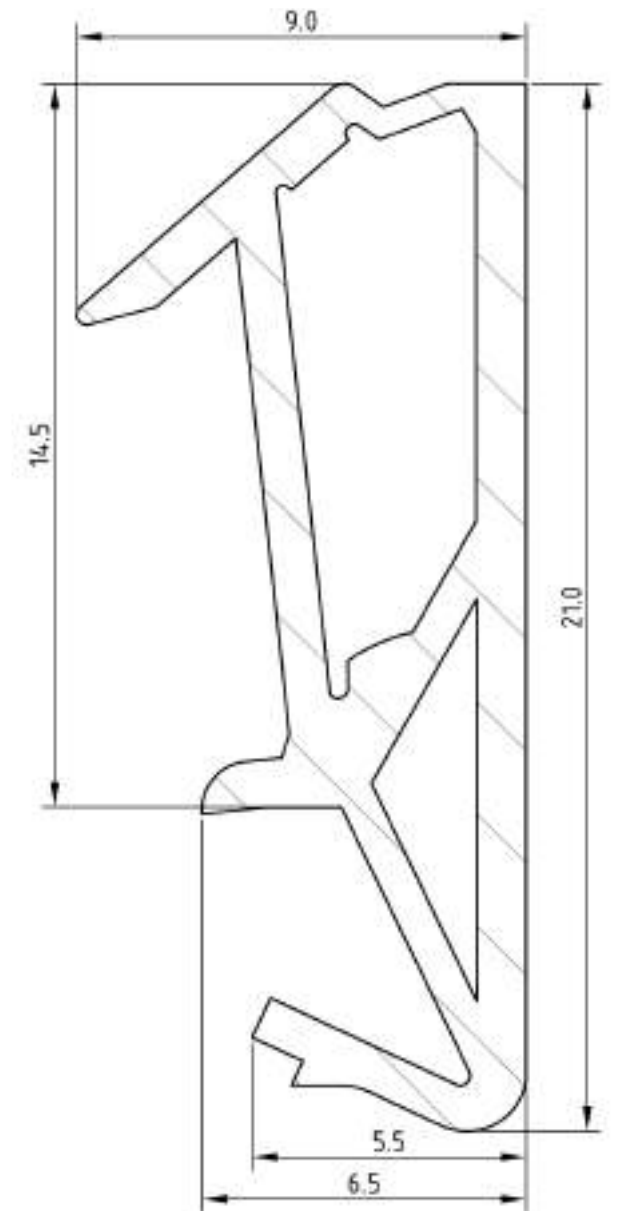
UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants à base de résines d'alkydes. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Mai 2026



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO OK 124 CF, 154 CF & 184 CF



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique
- (AST D792): 1,12 g/cm³

Dureté Shore A (ASTM D2240):
- Chambre (a): 70° +/- 5
- Dos (b): 90° +/- 5

Résistance à la traction:
- (ASTM D624-C): a) 3,1 b) 7 MPa

Résistance à la déchirure
- (ASTM D624-C): a) 28, b) 38 N/mm

Elongation avant rupture (ASTM D412-C):
- Chambre et languette du pied: 430%
- Pied: 600%

PROPRIETES

Matière de base: TPV
Couleur: Noir
Vieillessement: Excellent

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUIT

Les KISO OK 124 CF, 154 CF & 184 CF sont des joints de calfeutrement sur ouvrant en TPV extrudé avec chambre.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres en bois: assure l'étanchéité à l'air entre l'ouvrant et le dormant d'une fenêtre en bois.

AVANTAGES

- Rapport d'essai n°EFR-20-BE-003425 du 25.01.2021
- Caractéristiques semblables à celles de nombre de caoutchoucs vulcanisés traditionnels
- Utilisation rapide, facile et propre
- Très grande résistance au vieillissement
- Une remarquable résistance à la fatigue dynamique et à la déchirure
- Ne contient ni PVC ni Halogène
- Résistant aux peintures acryliques, à l'ozone
- Livré en bobine de 170 mètres

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 32 cartons de 1 bobine chacun)

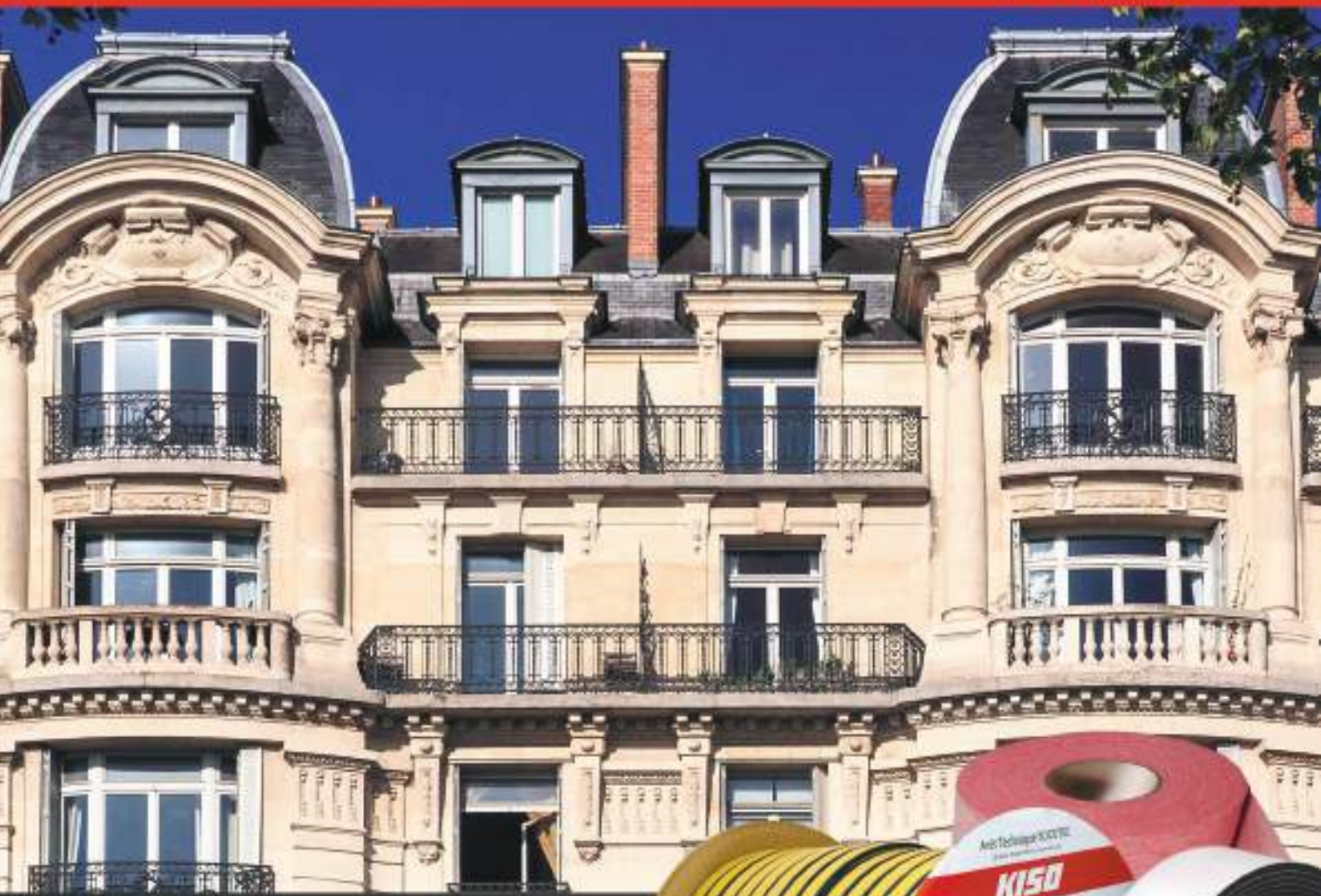
Modèle	Largeur de rainure (mm)	Profondeur de rainure (mm)	Hauteur hors rainure (mm)	Jeu (mm)	Mètres par bobine
OK 124	4,0>4,5	6	12,0	5,0	170
OK 154	4,0>4,5	6	15,0	5,0	170
OK 184	4,0>4,5	6	18,0	5,0	140

UTILISATION

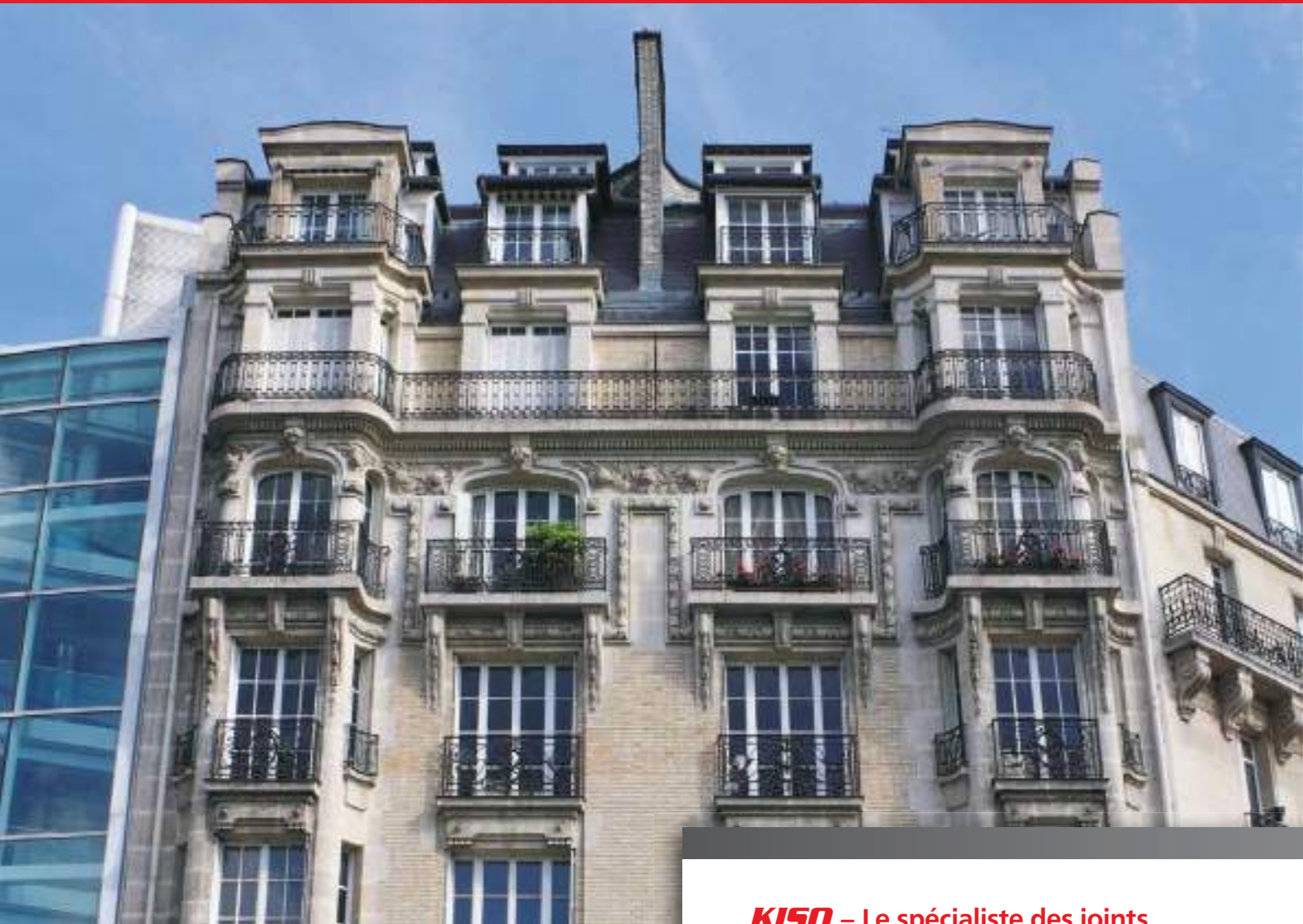
Utilisation: à la main directement du rouleau grâce à la queue de sapin. La languette souple se trouvant sur la queue de sapin facilite une mise en place aisée du joint, assure une bonne tenue tout en permettant un éventuel remplacement rapide du joint sans détérioration de la rainure. Les angles seront réalisés au moyen d'une pince de type DSV 1521 (angles de 90°) ou DSV 1522 (tout type d'angle).

Compatibilité aux vernis: vernis à base d'alkydes, lacques à base de polyurethane de nitrocellulose. Ces joints contenant des retardateurs pouvant réagir à l'eau, les acryliques solubles à l'eau ainsi qu'à tous les vernis conventionnels contenant des dissolvants doivent être évités. Pour tous les autres vernis, vérifier leur compatibilité.

Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

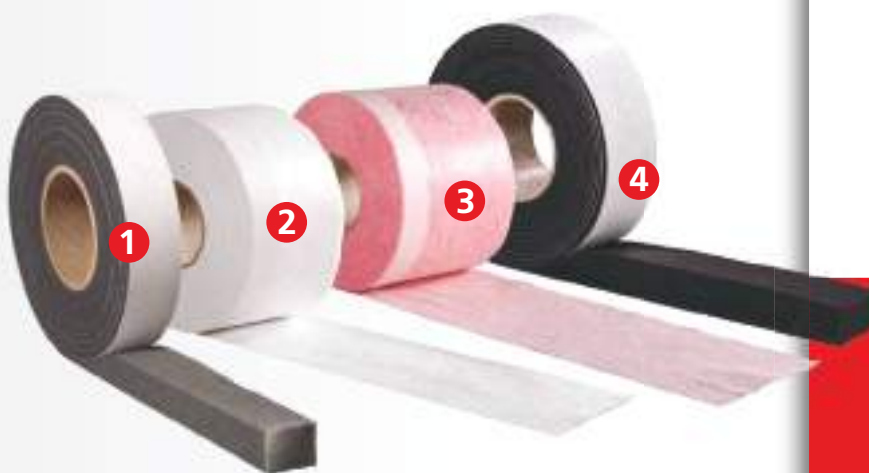


Gamme des joints
de pose



KISO – Le spécialiste des joints d'étanchéité pour la pose de menuiserie

Pour répondre aux exigences croissantes d'économies d'énergie nous avons fait fortement évoluer notre gamme ces dernières années. Vous pouvez aujourd'hui y trouver des joints adaptés à chaque situation qu'il s'agisse d'un bâtiment traditionnel, d'un bâtiment à basse consommation (BBC) ou d'une maison à ossature bois.



- ❶ Kiso MI 2408 X – mousse imprégnée 600 Pa (Cl. 1)
- ❷ Kiso ME 105 E – membrane "pare-vapeur" extérieure
- ❸ Kiso ME 105 I – membrane "pare-vapeur" intérieure
- ❹ Kiso MI 2408 X 3F – mousse imprégnée "triple fonction"

Après la traditionnelle pose avec fond de joint rond ou carré, ou la mousse imprégnée pré-comprimée de classe 2 combinée avec un cordon de finition (étanchéité dite à deux étages), les exigences pour la réalisation de joints d'étanchéité de menuiserie sont devenues plus importantes, notamment en terme d'étanchéité à l'air des bâtiments. Il est en effet avéré que l'une des principales sources d'infiltration d'air est liée à la pose de menuiseries extérieures.

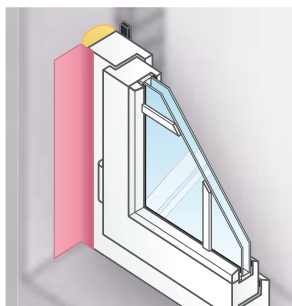
Avec la Réglementation Thermique 2012 (RT 2012), le traitement de l'étanchéité à l'air devient une obligation. Depuis le mois d'octobre 2011, tous les bâtiments publics doivent être testés à la porte soufflante et à la fumée pour vérifier leur niveau d'étanchéité à l'air et identifier le passage des fuites. Ces tests seront généralisés à tous les bâtiments même privés d'ici 2013 et le niveau de résultat peut être très contraignant s'il s'agit de bâtiments BBC, passifs ou à énergie positive.

La norme NF DTU 36.5 pour la pose des menuiseries a changé en avril 2010 et précise, pour répondre à la RT 2012, que seules les mousses imprégnées de classe 1 (produits avec une étanchéité à la pluie battante supérieure à 600 Pa) sont admises. La seule exception étant la pose sur un dormant existant pour laquelle il est encore permis d'utiliser une mousse imprégnée 300 Pa (Kiso MI 2408), des fonds de joint ronds (Kiso 601 PE) ou carrés (Kiso 2628 PU).

Un autre aspect important est la conservation du bâti : en période de chauffage, la concentration de vapeur d'eau (pression de vapeur d'eau) est plus élevée à l'intérieur qu'à l'extérieur. L'air circule alors vers l'extérieur (diffusion de vapeur), se refroidit et se condense dans les zones les plus froides du joint, rendant l'isolant moins performant. Dans les régions sujettes au gel l'isolant risque également de se dégrader au fil du temps sans compter l'apparition de corrosion et de moisissures sur les matériaux.

Une pose de menuiserie idéale doit donc aujourd'hui assurer :

une étanchéité à la pluie battante, une étanchéité à l'air, l'isolation thermique et phonique ainsi que la perméabilité à la vapeur d'eau. Vous trouverez sur cette page les principaux types de pose avec les joints Kiso que nous préconisons.



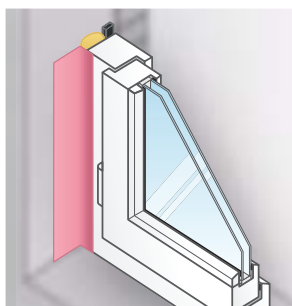
pose intérieure en applique (la plus courante) :

Kiso MI 2408 X côté ext. et
Kiso ME 100 I côté int.



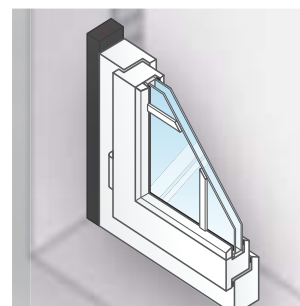
pose extérieure en applique :

Kiso MI 2408 X côté int. et
Kiso ME 100 E côté ext.



pose en tableau/tunnel :

Kiso MI 2408 X côté ext. et Kiso ME 100 I côté int. ou
Kiso MI 2408 X 3F sur la largeur totale de la menuiserie.



pose en feuillure :

Kiso MI 2408 X côté ext. et
Kiso ME 100 I côté int.

pose avec pré-cadre (maison à ossature bois) :

Kiso MI 2408 X 3F côté int.

KISO MI 2408 X

Le Kiso MI 2408 X est une mousse imprégnée de classe 1 (600 Pa) et répond ainsi aux exigences du nouveau D.T.U. 36.5 d'avril 2010. Ce joint est idéal pour tous les types de pose (en tableau/tunnel, en applique intérieure ou extérieure, en feuillure ainsi que sur le dormant existant). Les nombreuses épaisseurs disponibles de la gamme Kiso MI 2408 X permettent de s'adapter à tous types de situation, mais nous recommandons une grande vigilance dans la réalisation des tableaux, afin de respecter un jeu moyen de 4 à 5 mm.

Avantages :

- résistance de longue durée aux intempéries
- fiabilité élevée en cas de pluies battantes
- homologation européenne (DIN 18542 : 2009)
- suit les mouvements du joint
- ouvert à la diffusion de vapeur
- rapide et facile à poser
- dilatation lente et régulière
- également disponible en gros conditionnements (L)



Dimensions principales:

10/2	10/3	15/4	15/6
12/2	12/3	20/4	
15/2	15/3		
20/2	20/3		

KISO ME 105 I et KISO ME 105 E

La membrane intérieure Kiso ME 105 I est imperméable à la vapeur d'eau et empêche ainsi la diffusion de vapeur de l'intérieur du bâtiment vers l'extérieur durant la période froide de l'année. Il ne peut alors y avoir de condensation à l'intérieur du bâti et la déperdition de chaleur est fortement diminuée.

Ce produit, en combinaison avec d'autres étanchéités, par exemple le Kiso MI 2408 X, est idéal pour les maisons BBC et améliore l'isolation phonique.

Avantages :

- montage simple grâce à la présence d'une bande de fixation autocollante
- peut être recouverte de crépi ou de peinture
- la membrane est étirable pour suivre les mouvements du bâtiment

Dimensions :

50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm



KISO MI 2408 X 3F:

Ce nouveau joint couvre à lui seul les 3 fonctions essentielles, à savoir : L'étanchéité, l'isolation et l'évacuation de la vapeur d'eau.

1. Etanchéité à l'air et à l'eau : grâce à sa mousse de classe 1 le joint assure une étanchéité parfaite à la pluie battante jusqu'à 1050 Pa.

2. Isolation thermique et phonique: en remplissant l'espace entre la menuiserie et la maçonnerie la mousse comprimée à 50% de son épaisseur assure une excellente isolation thermique et permet de réduire les nuisances sonores extérieures de 58dB. Ce joint existe en plusieurs largeurs différentes pour pouvoir s'adapter à toutes les menuiseries.

3. Evacuation de la vapeur d'eau : les membranes climatiques incorporées, plus étanches du côté humide que du côté sec, empêchent la pénétration et la condensation de la vapeur dans le joint, qu'elle provienne de l'intérieur en hiver ou de l'extérieur en été. La vapeur présente dans le joint, en provenance par exemple des murs environnants, est pour sa part évacuée vers l'intérieur ou l'extérieur selon la saison. Le joint reste ainsi toujours sec, quelles que soient les conditions atmosphériques et la période de l'année.



Membranes fonctionnelles climatiques

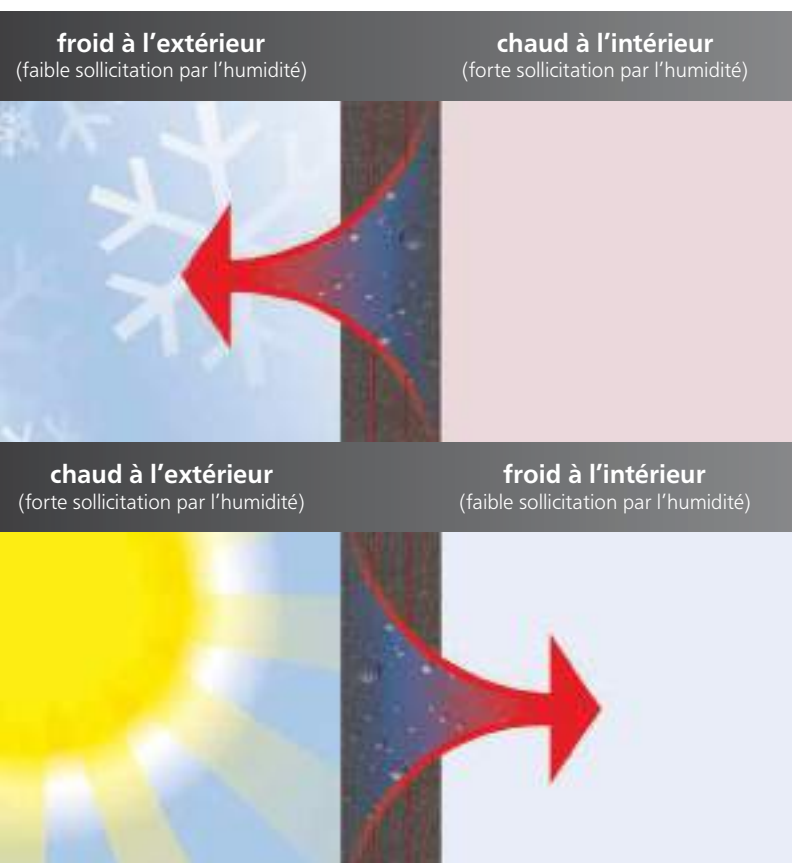


Avantages :

- Un seul produit à utiliser
- Pas de sens de pose grâce à la technologie de la membrane duo
- Isolation phonique de 58 dB
- Mise en place facile et rapide
- Gain de temps et d'argent
- Décompression lente pour faciliter l'installation
- Adapté à la pose de pré-cadres en BBC.

Dimensions principales :

56/4-9	56/6-15
64/4-9	64/6-15
74/4-9	74/6-15
84/4-9	84/6-15





KISO MI 2408 X2 (CLASSE 1, 600 Pa)



DONNEES TECHNIQUES

Résistance à la pluie battante : ≥ 600 Pa
 Coefficient de Perméabilité à l'air : $A < 1 \text{ m}^3/\text{h m dPa}^2$
 Résistance aux intempéries : Bonne
 Tenue en temp. : -30°C à $+100^\circ\text{C}$
 Résistance à la vapeur / diffusion: $sd < 0.5\text{m}$
 Comportement au feu : Classe B1 (DIN 4102-2)
 Insonorisation : 42 dB (ift SC-01/2:2002-09)

PROPRIETES

Matière de base : Mousse de polyuréthane-polyéther à cellules ouvertes
 Couleur: Gris
 Adhérence : Très bonne

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 18 mois après la date de production au frais et au sec, entre $+5$ et $+25^\circ\text{C}$ dans l'emballage d'origine stocké debout (bobines à l'horizontale).

INDUSTRIE DU BÂTIMENT

Avec des plages
100 % CLASSE 1

PRODUIT

Le KISO MI 2408 X2 est un joint d'étanchéité de qualité supérieure en mousse de polyuréthane-polyéther imprégnée de dispersion d'acrylate modifié avec une face adhésive.

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique aux intempéries directes et indirectes ainsi qu'une excellente isolation thermique et phonique.

AVANTAGES

- Produit de classe 1 conformément à la norme NFP 85-570
- Peu encombrant car livré en rouleaux pré comprimés
- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- Avis Technique Socotec n° ANC21-737
- Pas besoin de primer et peut être utilisé sur des surfaces humides et irrégulières, même par mauvais temps
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Ne contient ni halogène, ni formaldéhyde, ni asbeste, ni métaux lourds. Exempt de fluor
- Dilatation régulière et lente (dépend de la température)

DIMENSIONS PRINCIPALES

Dimensions du rouleau livré en mm (largeur/épaisseur)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
10/2	24	30	720
10/3	15	30	450
15/2	24	20	480
15/3	15	20	300
15/4	15	20	300
15/5	10	20	200
15/7	7.5	20	150
20/3	15	15	225
20/4	15	15	225
30/5	10	10	100

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.
 Préparation: afin d'obtenir un temps de dilatation idéal, conserver les rouleaux au moins 24 heures avant l'emploi par une température ambiante de 15 à 25°C (pour réchauffer en hiver et rafraîchir en été).
 Pour une bonne décompression d'un assemblage d'angle en tunnel, une légère humidification de la partie adhésivée libre est recommandée.
 Vous trouverez des informations détaillées de mise en oeuvre dans notre cahier des charges joint à l'Avis Technique de la Socotec.

Mars 2026



INDUSTRIE DU BÂTIMENT

KISO MI 2408



DONNEES TECHNIQUES

Résistance à la pluie battante: ≤ 300 Pa
Coefficient de perméabilité : an $\leq 0,1$
Résistance aux intempéries : Bonne
Tenue en temp. : -30°C à $+100^{\circ}\text{C}$
Comportement
au feu : Classe B2 (DIN 4102, T1)

PROPRIETES

Matière de base: Mousse de polyuréthane
Couleur: Gris
Adhérence: Très bonne

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 18 mois après la date de production
dans des conditions d'entreposage
normales.

PRODUIT

Le KISO MI 2408 est un joint d'étanchéité en mousse de polyuréthane imprégnée de résine acrylique avec une face adhésive pour toutes les exigences de base.

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique aux intempéries indirectes.

AVANTAGES

- Peu encombrant car livré en rouleaux pré comprimés
- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- Pas besoin de primer et peut être utilisé sur des surfaces humides et irrégulières, même par mauvais temps
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Ne contient ni halogène, ni formaldéhyde, ni asbeste, ni métaux lourds
- Dilatation régulière et lente (dépend de la température)

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 60 cartons)

Dimensions du rouleau livré en mm (largeur/épaisseur)	Mètres par rouleau	Rouleaux par Carton	Mètres par carton
10/2	18	30	540
15/2	18	20	360
15/3	12	20	240
15/4	9	20	180
20/4	9	15	135
30/6	6	10	60

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.

Préparation: afin d'obtenir un temps de dilatation idéal, conserver les rouleaux au moins 24 heures avant l'emploi par une température ambiante de 15 à 25°C (pour réchauffer en hiver et rafraîchir en été).

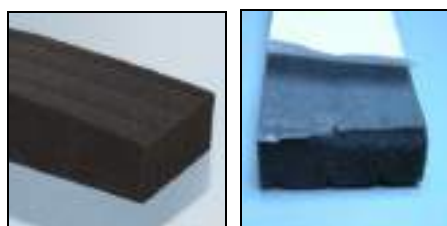
Août 2022



INDUSTRIE DU BÂTIMENT



KISO MI 2408 X 3F



DONNEES TECHNIQUES

Résistance à la pluie battante: ≥ 1050 Pa
 Coefficient de perméabilité: $\text{an} \leq 0,1$
 (DIN EN 12114)
 Résistance aux intempéries: Bonne
 Tenue en température: -30°C à $+80^{\circ}\text{C}$
 Diffusion de la vapeur d'eau: $\mu = 7-44$ (*)
 (DIN EN ISO 12572)
 Conductibilité thermique: $\lambda \leq 0,0428$
 W/m*K (DIN EN 12667)
 Comportement au feu: Classe B2
 (DIN 4102-1)
 Insonorisation: 58 dB (DIN EN 12354-3)
 (*) équivalence en valeur sd > voir au verso

PROPRIETES

Matière de base: Mousse de polyuréthane
 Couleur: Noir
 Adhérence: Très bonne

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 9 mois après la date de production,
 au sec, à température ambiante et dans
 l'emballage d'origine.

PRODUIT

Le KISO MI 2408 X 3F est un joint d'étanchéité multifonctions de qualité supérieure en mousse de polyuréthane pré-comprimé et imprégné de résine acrylique avec une face adhésive, spécialement conçu pour les bâtiments à basse consommation énergétique.

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique aux intempéries directes et indirectes, une imperméabilité optimale à la vapeur d'eau ainsi qu'une excellente isolation thermique et phonique.

AVANTAGES

- Pas besoin de complément d'étanchéité
- Pas de sens de pose
- Peu encombrant car livré en rouleaux pré-comprimés
- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- Certificat Rosenheim n° 105 41753/1 et MPA n° 204060
- Utilisation indépendamment des conditions météorologiques
- Contient des membranes fonctionnelles qui s'adaptent à l'air ambiant. Plus l'air est humide et plus la résistance à la diffusion de vapeur d'eau augmente.
- Disponible en petites largeurs pour les pièces d'appui (PA)
- Dilatation régulière et lente (dépend de la température)

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 60 cartons)

Désignation	Profondeur de menuiserie (mm)	Plage d'utilisation (mm)	Mètres par roul.	Roul. par carton	Mètres par carton
56/4-9	58	de 4 à 9	9.4	5	47.0
56/6-15	58	de 6 à 15	7.0	5	35.0
64/4-9 *	68	de 4 à 9	9.4	4	37.6
64/6-15 *	68	de 6 à 15	7.0	4	28.0
74/4-9 *	78	de 4 à 9	9.4	4	37.6
74/6-15 *	78	de 6 à 15	7.0	4	28.0
30/4-9 PA	n.a.	de 4 à 9	9.4	10	94.0
30/6-15 PA	n.a.	de 6 à 15	7.0	10	70.0

() produit non géré en stock, disponible sur commande (nous consulter)

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.

Température d'application: de $+5^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$. A partir de $+20^{\circ}\text{C}$, il faut refroidir le joint au préalable. En cas de températures basses il faudra au contraire le réchauffer.

Vous trouverez des informations détaillées dans notre cahier des charges

Mai 2026

Mise en œuvre



Déterminez la largeur du joint et choisissez la dimension appropriée. Entamez le rouleau, coupez et éliminez les 2 premiers centimètres. La largeur du joint résulte de l'écart réel (max.) entre la nervure extérieure et la maçonnerie. Il faut respecter ce faisant les prescriptions du fabricant relatives au domaine de mise en œuvre, en tenant compte des variations de longueur et des mouvements de cet élément préfabriqué dus à la température. Si les interstices présentent une faible largeur, il est recommandé d'humecter le joint.



Enlevez la pellicule de protection sur env. 20 cm. Collez le joint en saillie sur le dormant, la largeur du joint devant être supérieure à celle de la menuiserie.



Sectionnez le joint dans l'angle supérieur en laissant une saillie et faites-le arriver bord à bord dans l'angle, en affleurement avec le bord extérieur du dormant. En fin de rouleau, posez le nouveau joint bord à bord et sectionnez les deux derniers et premiers centimètres.



Placez le dormant équipé du joint Kiso MI 2408 X 3F dans l'orifice mural, percez des avant-trous et montez avec des vis d'écartement et de fixation en vente habituelle dans le commerce, qui transmettront la charge.

Calcul de la valeur sd

Elle est obtenue en multipliant la valeur μ par la largeur de la bande et elle est variable.

Exemple pour la dimension 56/4-9 : valeur sd minimum = $7 * 0.056 \text{ m} = 0.39 \text{ m}$ et maximum = $44 * 0.056 \text{ m} = 2.46 \text{ m}$

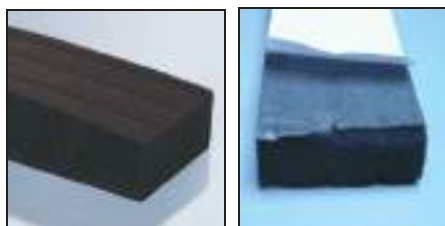
Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



INDUSTRIE DU BÂTIMENT

KISO MI 2408 X 3FB



DONNEES TECHNIQUES

Résistance à la pluie battante: ≥ 600 Pa
 Coefficient de perméabilité: $\text{an} \leq 0,1$
 (DIN EN 12114 / DIN 18542)
 Résistance aux intempéries: Bonne
 Tenue en température: -30°C à $+80^{\circ}\text{C}$
 Diffusion de la vapeur d'eau : voir au verso
 Conductibilité thermique: $\lambda \leq 0,0428$
 W/m*K (DIN EN 12667)
 Comportement au feu: Classe E
 (DIN EN 13501)
 Insonorisation: 43 dB (DIN EN 12354-3)

PROPRIETES

Matière de base: Mousse de polyuréthane
 Couleur: Noir
 Adhérence: Très bonne

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de production, au sec, à température ambiante et dans l'emballage d'origine.

PRODUIT

Le KISO MI 2408 X 3FB est un joint d'étanchéité multifonctions de qualité supérieure en mousse de polyuréthane pré-comprimé et imprégné de résine acrylique avec une face adhésive, spécialement conçu pour les bâtiments à basse consommation énergétique.

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique aux intempéries directes et indirectes, une imperméabilité optimale à la vapeur d'eau ainsi qu'une excellente isolation thermique et phonique.

AVANTAGES

- Pas besoin de complément d'étanchéité
- Pas de sens de pose
- Peu encombrant car livré en rouleaux pré-comprimés
- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- Certificat MPA n° NDS04-2015-094
- Utilisation indépendamment des conditions météorologiques
- Contient des membranes fonctionnelles qui s'adaptent à l'air ambiant. Plus l'air est humide et plus la résistance à la diffusion de vapeur d'eau augmente.
- Dilatation régulière et lente (dépend de la température)



DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 60 cartons)

Désignation	Profondeur de menuiserie (mm)	Plage d'utilisation (mm)	Mètres par roul.	Roul. par carton	Mètres par carton
56/4-9	58	de 4 à 9	18.8	5	94.0
56/6-15	58	de 6 à 15	14.1	5	70.5
56/10-20	58	de 10 à 20	11.7	5	58.5

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.

Température d'application: de $+5^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$. A partir de $+20^{\circ}\text{C}$, il faut refroidir le joint au préalable. En cas de températures basses il faudra au contraire le réchauffer.

Août 2022

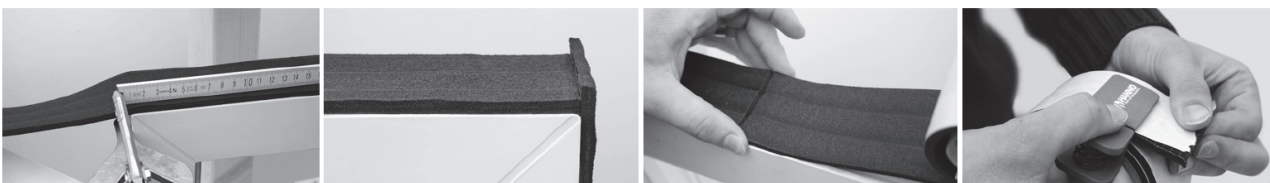
Mise en œuvre



Déterminez la largeur du joint et choisissez la dimension appropriée. Entamez le rouleau, coupez et éliminez les 2 premiers centimètres. La largeur du joint résulte de l'écart réel (max.) entre la nervure extérieure et la maçonnerie. Il faut respecter ce faisant les prescriptions du fabricant relatives au domaine de mise en œuvre, en tenant compte des variations de longueur et des mouvements de cet élément préfabriqué dus à la température. Si les interstices présentent une faible largeur, il est recommandé d'humecter le joint.



Enlevez la pellicule de protection sur env. 20 cm. Collez le joint en saillie sur le dormant, la largeur du joint devant être supérieure à celle de la menuiserie.



Sectionnez le joint dans l'angle supérieur en laissant une saillie et faites-le arriver bord à bord dans l'angle, en affleurement avec le bord extérieur du dormant. En fin de rouleau, posez le nouveau joint bord à bord et sectionnez les deux derniers et premiers centimètres.



Placez le dormant équipé du joint Kiso MI 2408 X 3FB dans l'orifice mural, percez des avant-trous et montez avec des vis d'écartement et de fixation en vente habituelle dans le commerce, qui transmettront la charge.

Diffusion de la vapeur d'eau - Calcul de la valeur sd

Elle varie entre un min. de 0.14 m. + 3.6 et un max. de 0.88 m + 3.6 fois la largeur de la bande dépassant 20 mm.

Exemple pour la dimension 56/4-9 :

valeur sd minimum = .14 m + 3.6 * 0.036 m = 0.29 m et maximum = 0.88 m + 3.6 * .036 m = 1.01 m

Exemple pour une dimension 64/6-15 :

valeur sd minimum = .14 m + 3.6 * 0.044 m = 0.30 m et maximum = 0.88 m + 3.6 * .044 m = 1.04 m

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO ME 105 I



DONNEES TECHNIQUES

Etanchéité à l'air (EN 1026) : an $\leq$ 0,1
Valeur sd (DIN 4108 T.3) : env. 39 m
Etanchéité à l'eau : > 3000 mm
(DIN EN 20811)
Résistance aux intempéries / UV : 3 mois
Tenue en température: -30°C à +80°C
Extensibilité (DIN 53 857):
- dans le sens de la longueur : 23%
- dans le sens de la largeur : 134%
Comportement au feu (DIN 4102): Cl. B2

PROPRIETES

Matière de base: PES-PE-PES
Couleur: Rouge
Adhérence: Très bonne

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de production, au sec, à température ambiante et dans l'emballage d'origine.

INDUSTRIE DU BÂTIMENT

PRODUIT

Le KISO ME 105 I est une membrane étanche à la vapeur d'eau avec une face partiellement adhésive, spécialement conçue pour les bâtiments à basse consommation énergétique (BBC).

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique intérieure à l'eau, à l'air et à la vapeur d'eau.

AVANTAGE

- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- Extensible (environ 135% dans le sens de la largeur)
- Bonne résistance à la déchirure
- Très léger et imputrescible
- Possibilité de le recouvrir de crépi ou d'enduit
- Forte adhérence du ruban adhésif sur tous types de menuiserie
- Egalement disponible avec une bande butyle pour faciliter la fixation sur la maçonnerie (variante ME 115 I)

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 48 cartons)

Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
75	30	5	150
100	30	4	120
150	30	2	60

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.

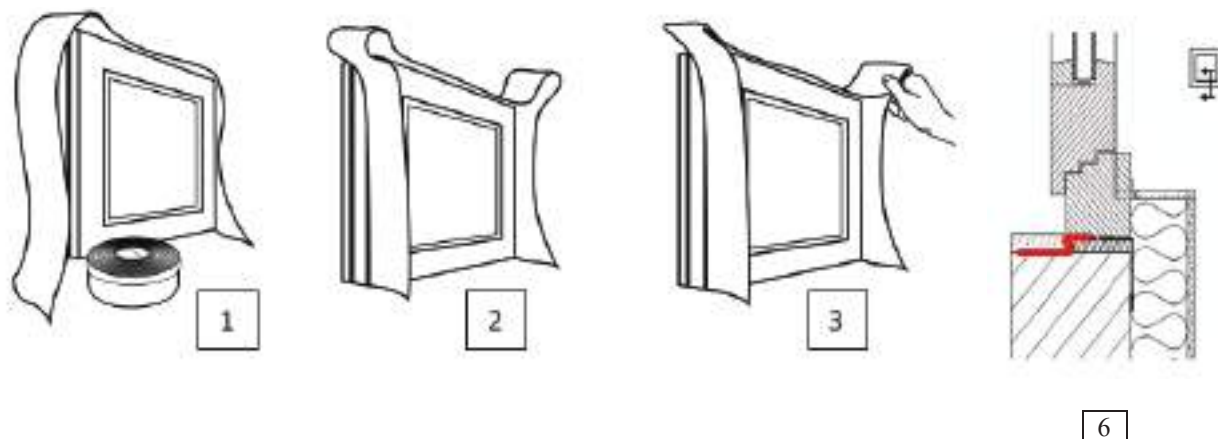
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Température d'application: de +5°C à +40°C.

Application: voir le détail au verso

MISE EN ŒUVRE

- 1.- Déroulez la membrane Kiso ME 105 I sur les 3 côtés de la fenêtre et la couper en veillant à laisser une sur-longueur de 10 cm. La partie adhésivée doit être orientée vers l'extérieur.
- 2.- Retirez le papier de protection et appuyer avec précaution la membrane sur le dormant en prenant soin de former une boucle à chaque coin.
- 3.- Presser les bandes adhésives de chaque boucle pour former un raccordement étanche à l'air.



- 4.- Monter le dormant de la manière habituelle.
- 5.- Remplir éventuellement la surface de fonctionnement de mousse PU pour une bonne isolation thermique et phonique.
- 6.- Plier la membrane à 90° et la poser si possible en formant une petite boucle.
- 7.- Fixer la membrane sur la maçonnerie avec de la colle pour membrane ou la bande butyle après avoir retiré le papier de protection (variante Kiso ME 115 I). Bien appuyer sur la membrane pour que la bande butyle s'écrase et adhère parfaitement à la maçonnerie. Il est important que la surface de contact entre la membrane et la maçonnerie soit aussi large que possible (minimum 5 cm).
- 8.- La membrane pour l'appui de fenêtre sera posée en dernier.
- 9.- Il est possible de chevaucher deux membranes mais sur une longueur d'au moins 5 à 10 cm. Il faut de plus les coller ensemble sur toute la surface.

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO ME 105 I Easy 240



DONNEES TECHNIQUES

Etanchéité à l'air (EN 1028) : an < 0,1
Valeur sd (EN 1931) : > 10 m
Tenue en température : -40°C à +80°C
Extensibilité (EN 12311-1) :
- dans le sens de la longueur (md) : 75 %
- dans le sens de la largeur (cd) : 80 %
Comportement au feu (EN 13501) : Cl. E
Emissivité (EMICODE) : EC1 Plus
Epaisseur (DIN 53855) : env. 0,5 mm
Poids (EN 1849-2) : env. 300 g/m2

PROPRIETES

Matière de base: Polypropylène (PP)
Couleur: Blanc
Adhérence: Excellente

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de production, au sec, à température ambiante et dans l'emballage d'origine.

INDUSTRIE DU BÂTIMENT

PRODUIT

Le KISO ME 105 I Easy 240 est une membrane étanche à la vapeur d'eau avec un adhésif intégral sur une face, spécialement conçue pour les bâtiments à basse consommation énergétique (BBC).

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique intérieure à l'eau, à l'air et à la vapeur d'eau.

AVANTAGE

- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- L'agressivité de l'adhésif intégral est telle que la membrane peut être fixée aisément sur la maçonnerie sans produit supplémentaire ainsi que sur tous types de menuiserie
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- La pellicule est en deux parties aisément détachables
- Bonne résistance à la déchirure
- Très léger et imputrescible
- Possibilité de le recouvrir de crépi ou d'enduit
- Rapport d'essais MPA n° 164805

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 48 cartons)

Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
75	25	5	125
100	25	4	100
150	25	2	50
200	25	2	50

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.

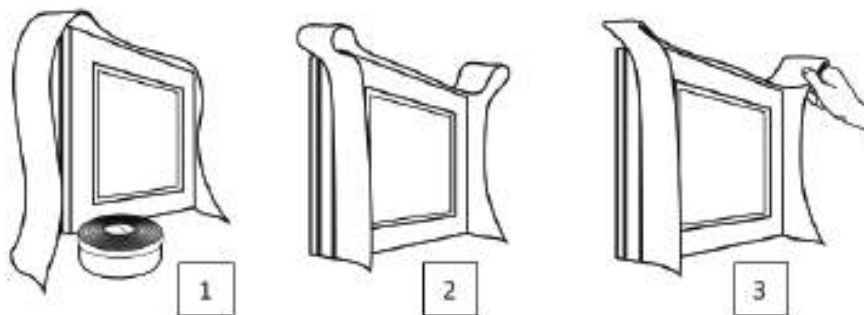
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Température d'application: de +5°C à +40°C.

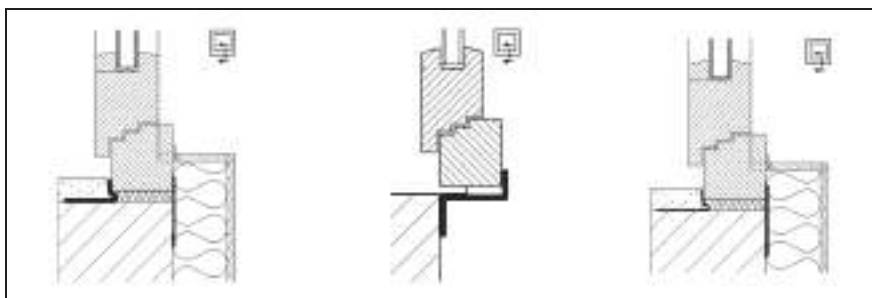
Application: voir le détail au verso

MISE EN ŒUVRE

- 1.- Déroulez la membrane Kiso ME 105 I Easy 240 sur les 3 côtés de la fenêtre et la couper en veillant à laisser une sur-longueur correspondant à $2 \times$ la diagonale entre les angles supérieurs de la menuiserie et du mur. La face adhésivée doit se trouver du côté de la menuiserie avec la partie étroite du papier de protection orientée vers l'intérieur.
- 2.- Retirez la partie étroite du papier de protection et appuyer avec précaution la membrane sur le dormant en prenant soin de former une boucle à chaque coin équivalent à la longueur de la diagonale entre l'angle supérieur de la fenêtre et du mur.
- 3.- Presser les bandes adhésives de chaque boucle pour former un raccordement étanche à l'air.



- 4.- Pour la partie basse couper une bande de la longueur de la largeur de l'ouverture, retirer la partie étroite du papier de protection et appuyer avec précaution la membrane sur le dormant.
- 4.- Monter le dormant de la manière habituelle.
- 5.- Remplir éventuellement la surface de fonctionnement de mousse PU pour une bonne isolation thermique et phonique.
- 6.- Plier la membrane à 90° et la poser si possible en formant une petite boucle.
- 7.- Retirez la partie large du film de protection et appliquer la membrane sur la maçonnerie tout autour de la menuiserie en faisant chevaucher la membrane dans les angles après avoir pratiqué une fente au cutter sur quelques centimètres. Aux deux extrémités en partie basse entailler légèrement la bande pour pouvoir l'appliquer sur la membrane verticale.
- 8.- Bien appuyer sur la membrane pour qu'elle adhère parfaitement à la maçonnerie. Il est important que la surface de contact entre la membrane et la maçonnerie soit aussi large que possible (minimum 5 cm).
- 9.- Ajouter éventuellement un petit bout de membrane dans les angles pour assurer une étanchéité optimale.



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO ME 105 E



DONNEES TECHNIQUES

Résistance à la pluie battante : > 600 Pa
Valeur sd (DIN 4108 T.3) : env. 0.05 m
Étanchéité à l'eau : > 2000 mm
(DIN EN 20811)

Résistance aux intempéries / UV : 3 mois
Tenue en température: -40°C à +80°C

Extensibilité (DIN 53 857):

- dans le sens de la longueur : 18%
- dans le sens de la largeur : 132%

Comportement au feu (DIN 4102): Cl. B2

PROPRIETES

Matière de base: PES-PE-PES
Couleur: Blanche
Adhérence: Très bonne

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de production, au sec, à température ambiante et dans l'emballage d'origine.

INDUSTRIE DU BÂTIMENT

PRODUIT

Le KISO ME 105 E est une membrane ouverte à la diffusion de vapeur avec une face partiellement adhésive, spécialement conçue pour les bâtiments à basse consommation énergétique (BBC).

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique extérieure à l'eau et à l'air.

AVANTAGE

- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- Extensible (environ 132% dans le sens de la largeur)
- Bonne résistance à la déchirure
- Très léger et imputrescible
- Possibilité de le recouvrir de crépi ou d'enduit
- Forte adhérence du ruban adhésif sur tous types de menuiserie
- Egalement disponible avec une bande butyle pour faciliter la fixation sur la maçonnerie (variante ME 115 E)

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 48 cartons)

Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
75	30	5	150
100	30	4	120
150	30	2	60

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.

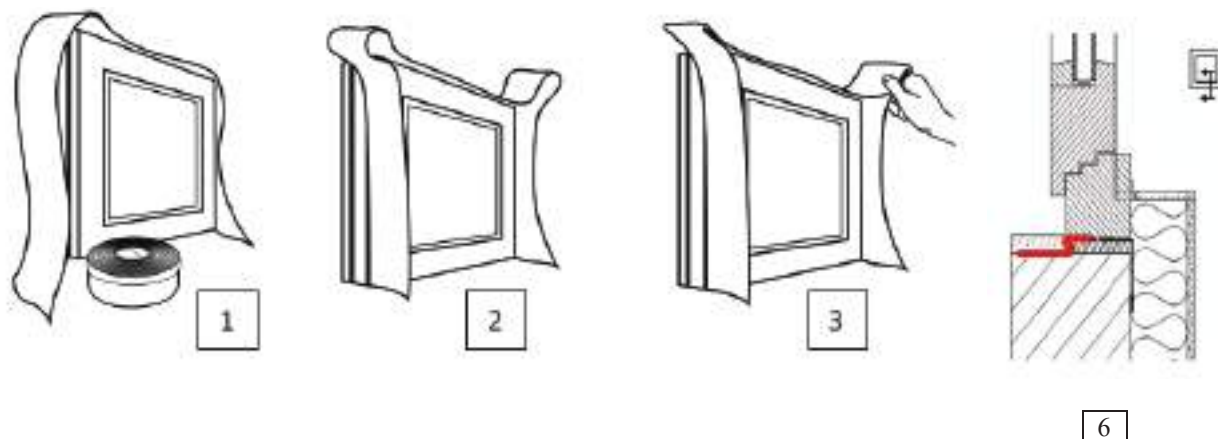
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Température d'application: de +5°C à +40°C.

Application: voir le détail au verso

MISE EN ŒUVRE

- 1.- Déroulez la membrane Kiso ME 105 E sur les 3 côtés de la fenêtre et la couper en veillant à laisser une surlongueur de 5 cm. La partie adhésivée doit être orientée vers l'intérieur.
- 2.- Retirez le papier de protection et appuyer avec précaution la membrane sur le dormant en prenant soin de former une boucle à chaque coin.
- 3.- Presser les bandes adhésives de chaque boucle pour former un raccordement étanche à l'air.



- 4.- Monter le dormant de la manière habituelle.
- 5.- Remplir éventuellement la surface de fonctionnement de mousse PU pour une bonne isolation thermique et phonique.
- 6.- Plier la membrane à 90° et la poser si possible en formant une petite boucle.
- 7.- Fixer la membrane sur la maçonnerie avec de la colle pour membrane ou la bande butyle après avoir retiré le papier de protection (variante Kiso ME 115 E). Bien appuyer sur la membrane pour que la bande butyle s'écrase et adhère parfaitement à la maçonnerie. Il est important que la surface de contact entre la membrane et la maçonnerie soit aussi large que possible (minimum 5 cm).
- 8.- La membrane pour l'appui de fenêtre sera posée en dernier.
- 9.- Il est possible de chevaucher deux membranes mais sur une longueur d'au moins 5 à 10 cm. Il faut de plus les coller ensemble sur toute la surface.

Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO ME 105 E Easy 240



DONNEES TECHNIQUES

Résistance :

- à la pluie battante (EN 1027) : > 600 Pa

- au passage d'eau (EN 1928) : W1

Valeur sd (EN 1931) : < 1 m

Résistance aux intempéries / UV : 3 mois

Tenue en température : -40°C à +80°C

Extensibilité (EN 12311-1) :

- en longueur : 95% +/- 15%

- en largeur : 115% +/- 15%

Comportement au feu (EN 13501) : Cl. E

Emissivité (EMICODE) : EC1 Plus

Poids (EN 1848-2) : env. 350 g/m2

PROPRIETES

Matière de base : Polypropylène (PP)

Couleur : Noir

Adhérence : Excellente

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de production, au sec, à température ambiante et dans l'emballage d'origine.

INDUSTRIE DU BÂTIMENT

PRODUIT

Le KISO ME 105 E Easy 240 est une membrane ouverte à la diffusion de vapeur avec un adhésif intégral sur une face, spécialement conçue pour les bâtiments à basse consommation énergétique (BBC).

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique extérieure à l'eau et à l'air.

AVANTAGE

- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- L'agressivité de l'adhésif intégral est telle que la membrane peut être fixée aisément sur la maçonnerie sans produit supplémentaire ainsi que sur tous types de menuiserie
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- La pellicule est en deux parties aisément détachables
- Bonne résistance à la déchirure
- Très léger et imputrescible
- Possibilité de le recouvrir de crépi ou d'enduit
- Rapport d'essais MPA n° 164805

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 48 cartons)

Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
75	25	5	125
100	25	4	100
150	25	2	50
200	25	2	50

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.

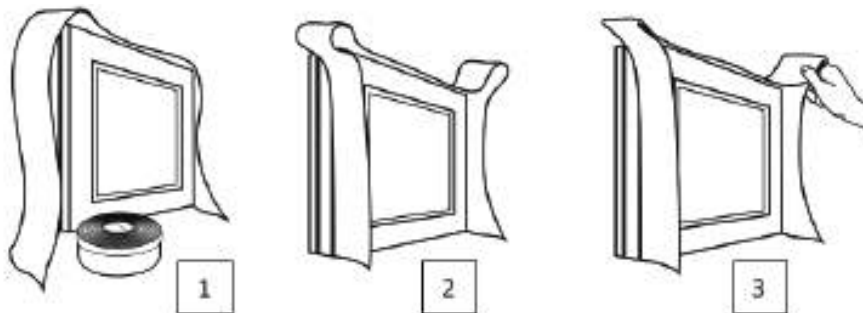
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Température d'application: de +5°C à +40°C.

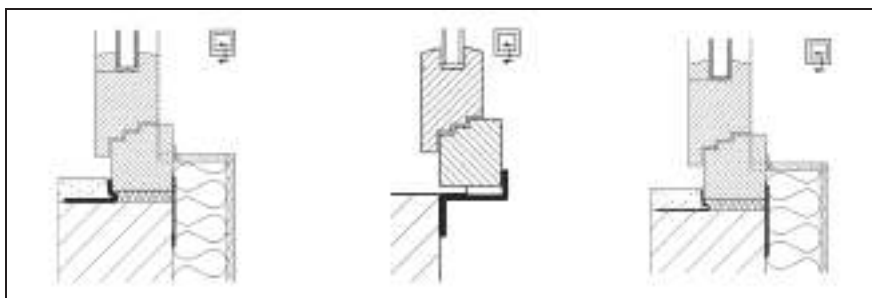
Application: voir le détail au verso

MISE EN ŒUVRE

- 1.- Déroulez la membrane Kiso ME 105 E Easy 240 sur les 3 côtés de la fenêtre et la couper en veillant à laisser une sur-longueur correspondant à $2 \times$ la diagonale entre les angles supérieurs de la menuiserie et du mur. La face adhésivée doit se trouver du côté de la menuiserie avec la partie étroite du papier de protection orientée vers l'extérieur.
- 2.- Retirez la partie étroite du papier de protection et appuyer avec précaution la membrane sur le dormant en prenant soin de former une boucle à chaque coin équivalent à la longueur de la diagonale entre l'angle supérieur de la fenêtre et du mur.
- 3.- Presser les bandes adhésives de chaque boucle pour former un raccordement étanche à l'air.



- 4.- Pour la partie basse couper une bande de la longueur de la largeur de l'ouverture, retirer la partie étroite du papier de protection et appuyer avec précaution la membrane sur le dormant.
- 4.- Monter le dormant de la manière habituelle.
- 5.- Remplir éventuellement la surface de fonctionnement de mousse PU pour une bonne isolation thermique et phonique.
- 6.- Plier la membrane à 90° et la poser si possible en formant une petite boucle.
- 7.- Retirez la partie large du film de protection et appliquer la membrane sur la maçonnerie tout autour de la menuiserie en faisant chevaucher la membrane dans les angles après avoir pratiqué une fente au cutter sur quelques centimètres. Aux deux extrémités en partie basse entailler légèrement la bande pour pouvoir l'appliquer sur la membrane verticale.
- 8.- Bien appuyer sur la membrane pour qu'elle adhère parfaitement à la maçonnerie. Il est important que la surface de contact entre la membrane et la maçonnerie soit aussi large que possible (minimum 5 cm).
- 9.- Ajouter éventuellement un petit bout de membrane dans les angles pour assurer une étanchéité optimale.



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



KISO ME 105 E EPDM



DONNEES TECHNIQUES

Tenue en température : -40°C à +80°C
Tension à 300%
de traction (DIN 53504) : 6.1 Mpa
Allongement à la rupture : 420%
Résistance à :
- la traction (DIN 53504) : 7.2 Mpa
- la déchirure (DIN 53315) : 32 kN/m
Comportement au
feu (DIN 4102): E, P-NDS04-855
Résistance à l'ozone: Aucune fissure
Point de friabilité : -52°C

PROPRIETES

Matière de base : caoutchouc EPDM
Couleur : Noir
Adhérence : Très bonne

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 12 mois après la date de
production, au sec, à température ambiante
et dans l'emballage d'origine.

INDUSTRIE DU BÂTIMENT

PRODUIT

Le KISO ME 105 E EPDM est une membrane pare-pluie composée de deux couches d'élastomère superposées et une face partiellement adhésive, spécialement conçue pour les bâtiments à basse consommation énergétique (BBC).

DOMAINES D'UTILISATION

Menuiseries extérieures : assure l'étanchéité périphérique extérieure à l'eau et à l'air

AVANTAGE

- Utilisation rapide, facile, propre, sans outils et presque sans déchets
- Après la pose pas besoin de retouches, de polissage ou d'attendre que le joint durcisse
- Bonne résistance à la déchirure, hautement élastique
- Imputrescible
- Etanchéité durable à l'extérieur
- Résistance au bitume
- Forte adhérence du ruban adhésif sur tous types de menuiserie
- Egalement disponible en épaisseur de 1.2 mm pour une utilisation en contact avec la terre

DIMENSIONS PRINCIPALES

(Une palette comprend 24 cartons)

Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
100	0,75	25	3	75
150	0,75	25	2	50
200	0,75	25	1	25
250	0,75	25	1	25
300	0,75	25	1	25

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau.

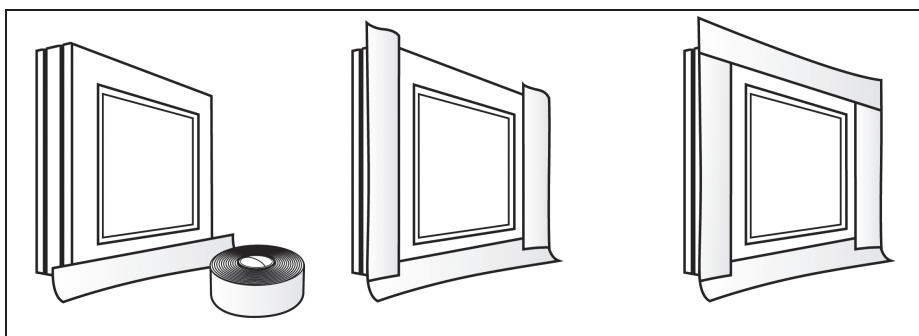
Préparation: les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.

Température d'application: de +5°C à +35°C.

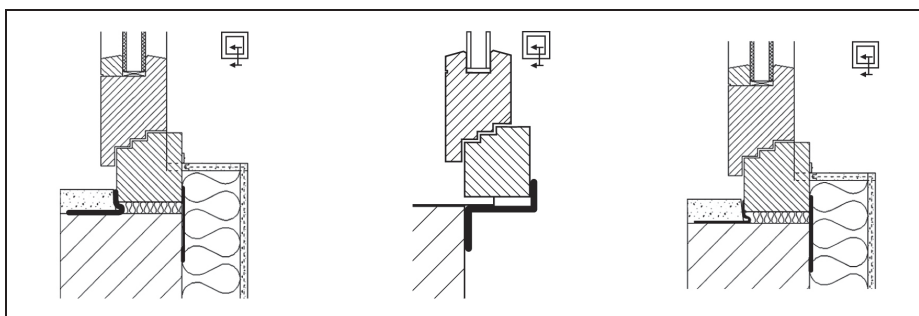
Application: voir le détail au verso

MISE EN ŒUVRE

- 1.- Assurez-vous que les surfaces sont propres, sèches, exemptes de gras et de poussière.
- 2.- Déroulez la membrane Kiso ME 105 E EPDM et coupez quatre bandes ayant chacune la longueur d'un des côtés de la menuiserie augmenté de 5 cm.
- 3.- Retirez la partie fine du film de protection et appuyez avec précaution la bande en partie basse sur le côté correspondant du dos du dormant en prenant soin de la laisser dépasser de 2,5 cm aux deux extrémités de la menuiserie.
- 4.- Répétez l'opération sur les trois autres côtés



- 5.- Monter le dormant de la manière habituelle.
- 6.- Remplir éventuellement la surface de fonctionnement de mousse PU pour une bonne isolation thermique et phonique.
- 7.- Fixer la membrane sur la maçonnerie avec de la colle pour membrane.
- 8.- Bien appuyer sur la membrane pour qu'elle adhère parfaitement à la maçonnerie. Il est important que la surface de contact entre la membrane et la maçonnerie soit aussi large que possible (minimum 5 cm).



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliserez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

KISO 2628 PU



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique:	25 kg/m ³
Résistance à une compression de 40%:	3.2-4.2 kPa
Résistance à la traction:	100 kPa
Allongement à la rupture:	160%
Tenue en température:	-20°C à +90°C
Résistance aux UV:	faible
Nocivité:	Aucune

PROPRIETES

Matière de base:	PU à cellules ouvertes
Couleur:	Gris

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

PRODUIT

Le KISO 2628 PU est un fond de joint en mousse de polyuréthane à cellules ouvertes et étanches à l'air de faible densité muni d'une simple face autocollante.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres: pour le calage des menuiseries lors de la pose.

AVANTAGES

- Utilisation rapide et simple
- Bonne stabilité dimensionnelle grâce à la trame en polyester
- Bonne tenue sur tous types de mousses et tous supports en général
- Compatible avec la plupart des mastics.

DIMENSIONS PRINCIPALES

(L'unité de livraison est le carton)

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Mètres par disque	Disques par carton	Mètres par carton
10	10	25	50	1'250
15	15	15	33	495
20 *	20	12.5	25	312.5

*produit non géré en stock, disponible sur commande (nous consulter)

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du disque

Mai 2026



KISO 601 PE



DONNEES TECHNIQUES

Poids spécifique: 25-30 kg/m³
 Résistance à la traction: 250 Kpa
 Tenue en température: -40°C à +60°C
 Tenue dans le temps : excellente
 Absorption d'eau : négligeable en volume
 Nocivité: Aucune

PROPRIETES

Matière de base: PE à cellules fermées
 Couleur: Gris

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à une année après la date de production dans des conditions d'entreposage normales.

INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUIT

Le KISO 601 PE est un joint tubulaire en mousse de polyéthylène expansée à cellules fermées.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres: pour la pose des menuiseries.

AVANTAGES

- Utilisation rapide et simple
- Excellente reprise élastique après compression
- Grande stabilité dimensionnelle
- Bonne résistance à de nombreux produits chimiques

DIMENSIONS PRINCIPALES

(L'unité de livraison est le carton)

Diamètre (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
6.0	1'500	1	1'500
8.0*	600	1	600
10.0*	550	1	550
13.0*	350	1	350
15.0	250	1	250
20.0*	150	1	150
25.0*	200	1	200
30.0*	160	1	160

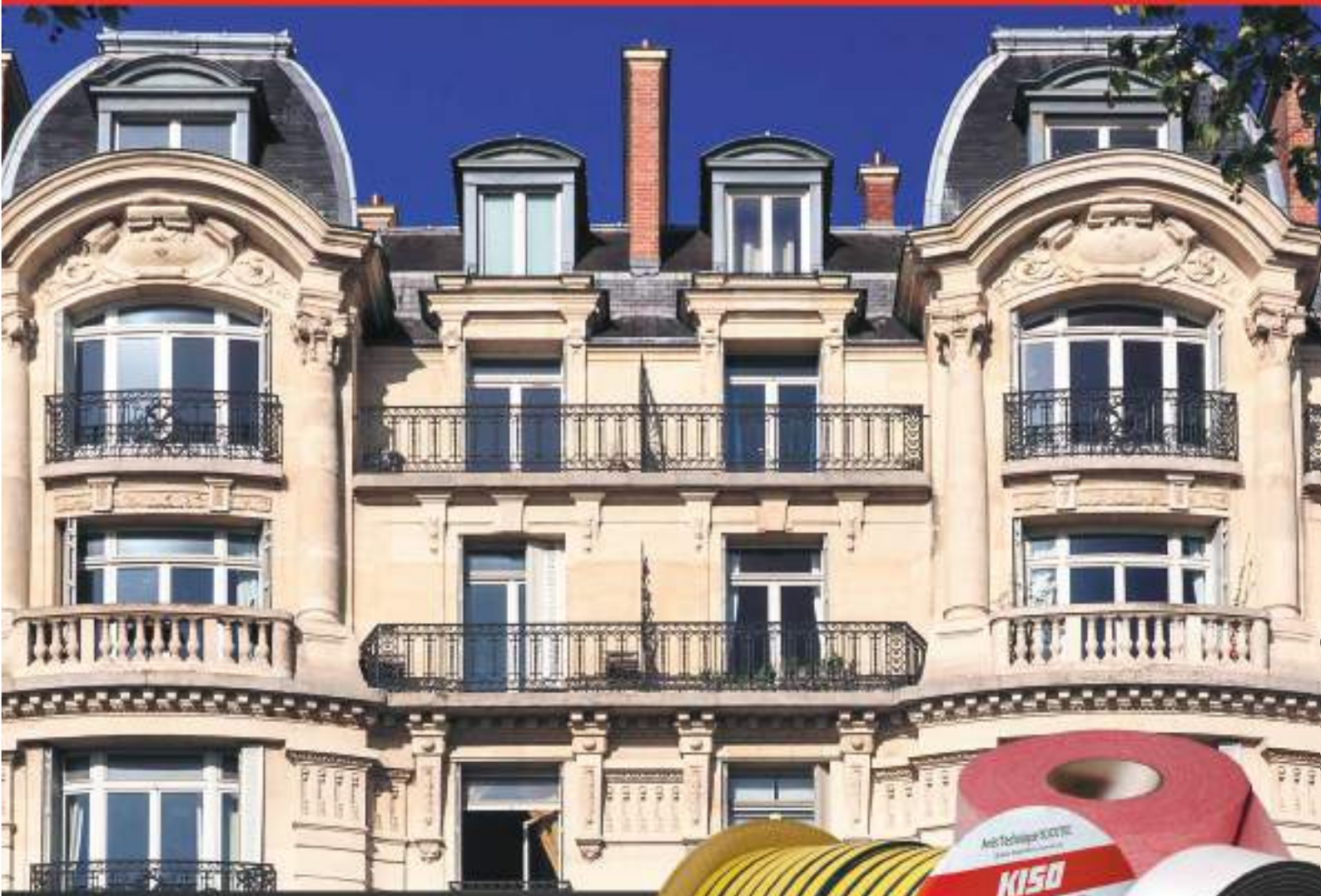
(*) produit non géré en stock, disponible sur commande (nous consulter)

UTILISATION

Utilisation: à la main directement du rouleau. Comprimez le KISO 601 PE joint d'environ 25% avant de le placer dans le joint. Enfoncez le ensuite à la profondeur voulue à l'aide d'un objet non tranchant.

Une fois en place il aura une forme convexe adaptée à une pose aisée du mastic d'étanchéité. Le Kiso 601 PE est parfaitement compatible avec la plupart des mastics à base de polysulphide, de polyuréthane ou d'acrylique.

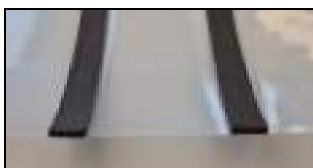
Mai 2026



Gamme de joints
BANDE D'ARASE



KISO BA X2



DONNEES TECHNIQUES

a) Mousse imprégnée

Résistance à la pluie battante : ≥ 600 Pa

Tenue en temp. : -30°C à $+100^{\circ}\text{C}$

Résistance à la vapeur/diffusion : $sd < 0.5\text{m}$

Comportement au feu : B1 (DIN 4102-1)

b) Pellicule PE

Epaisseur : 200 μm

Couleur : Transparent

PROPRIETES

- pellicule : PE
- Joint 20/15 : Mousse de polyuréthane-polyéther imprégnée de dispersion d'acrylate modifiée

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 24 mois après la date de production dans des conditions d'entreposage normales

INDUSTRIE DU BÂTIMENT

PRODUIT

Le KISO BA X2 est une bande d'arase servant de barrière à l'air, à l'humidité et à la vapeur. Il est composé d'une pellicule en polyéthylène transparente de 200 μm résistante à l'humidité et aux UV sur laquelle sont extrudés deux bandes de mousse imprégnée et pre-comprimée de 20/15.

DOMAINES D'UTILISATION

Maison à ossature bois: Empêche les remontées d'humidité par capillarité et assure l'étanchéité entre le plancher en béton et les parois en bois, conformément aux exigences du DTU 31-2

Maisons préfabriquées : Protège les murs de l'humidité de la chape ou de l'eau de nettoyage des sols. Côté extérieur il prévient les projections d'eau.

AVANTAGES

- Résistant à l'air, à l'humidité et à l'eau
- Isolation assurée même sur support inégal
- Facilite l'ajustement des parois
- Bonne isolation thermique
- Utilisation rapide, facile et propre
- S'adapte parfaitement aux irrégularités du support
- Très bonne résistance au vieillissement
- Les deux bandes de mousse imprégnée restent souples dans le temps

DIMENSIONS PRINCIPALES

Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
250	20	1	20
300	20	1	20

UTILISATION

Température d'utilisation : $> 10^{\circ}\text{C}$ (recommandé entre 15 et 25°C)

Utilisation : le KISO BA X2 doit être posé avec le côté pellicule vers le haut. Grâce au faible coefficient de friction de la pellicule le bon positionnement / ajustement des parois est aisé.

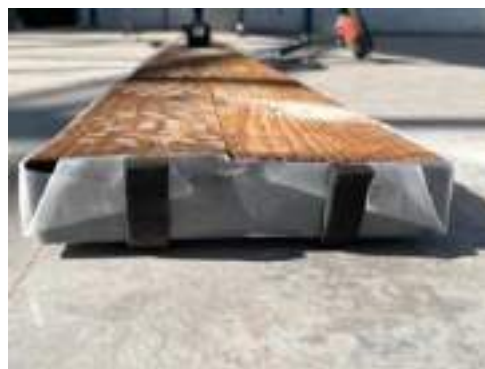
Préparation : les surfaces doivent être sèches avant la pose du Kiso BA X2

Elimination : le produit n'étant pas biodégradable il ne faut pas disperser les chutes dans la nature.

Juin 2025

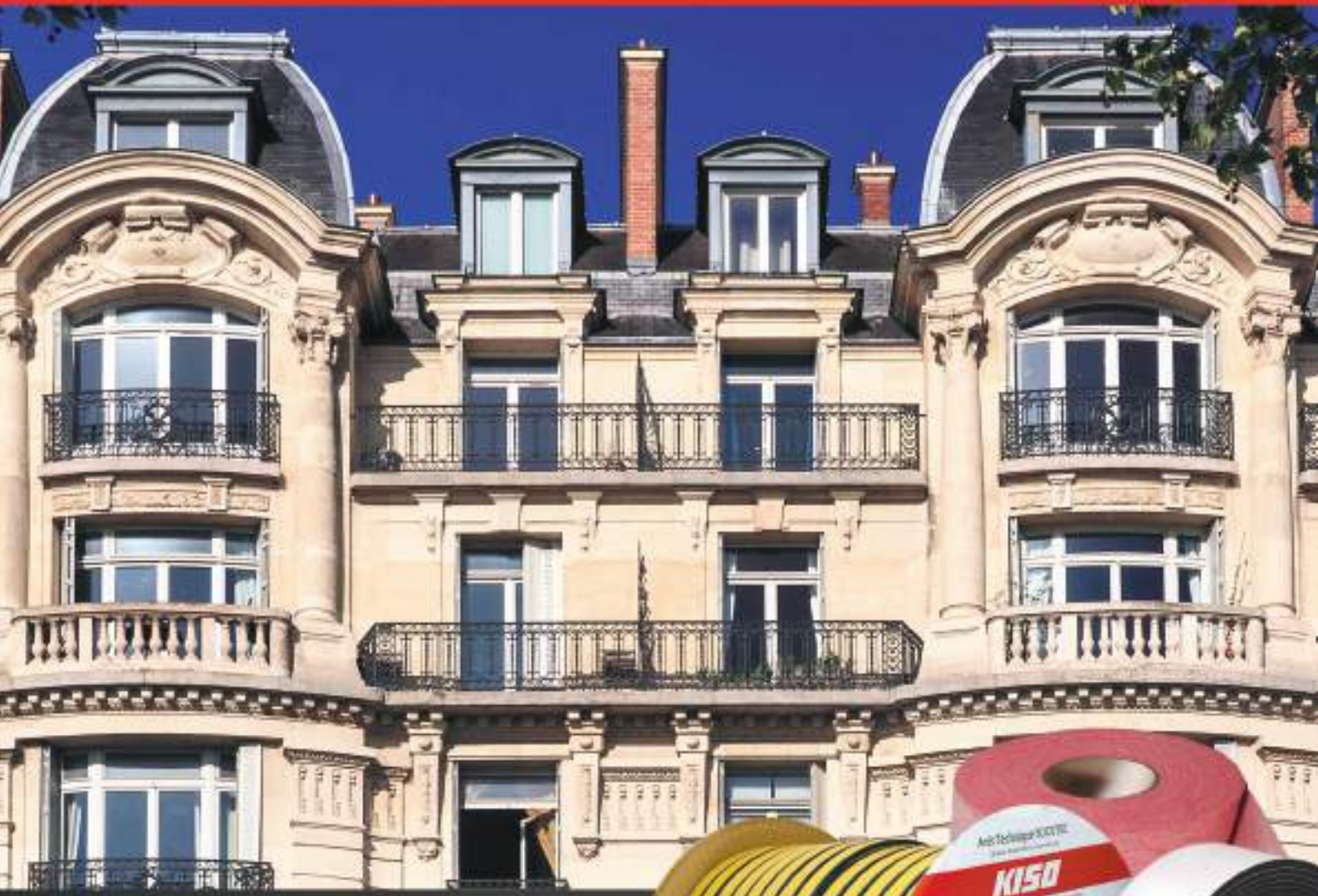
Mise en oeuvre

- 1) La bande d'arase se pose directement sur la dalle en béton et ce sur toute la périphérie de la maison.
- 2) Choisir une largeur de bande d'arase d'au moins 2 cm de plus que celle de la lisse basse utilisée. L'espace entre le bord de la pellicule et les bandes de mousse imprégnée est de 8 cm cm
- 3) Dérouler la bande d'arase sur toute la longueur d'une lisse basse en la laissant dépasser aux deux extrémités d'une dizaine de centimètres puis la fixer à la lisse basse avec quelques agrafes entre les deux bandes de mousse imprégnée
- 4) Retourner la lisse basse et la poser sur la dalle en béton en veillant à bien suivre le bord de celle-ci. Visser ensuite la lisse basse sur la dalle, environ tous les 50 cm.
- 5) Faire de même le long des bords ouverts de la dalle. Aux points de contact entre deux lisses basses il faut faire remonter la bande d'arase avant de positionner et de fixer la deuxième lisse basse. Une fois les lisses basse fixées il faut découper la bande d'arase le long du bord supérieur des lisses basses.
- 6) Fixer les murs en ossature bois sur la lisse basse.



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.



Equipement de pose



Vario DSV 1521L



Accessoires Vario

DSV 1525L



DSV 1526 L



DSV 1527L



INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUITS

Le Vario DSV 1521L est une pince pour découper nos joints sur ouvrants lors de la pose en rainure.

Les Vario DSV 1525L, 1526L et 1527L sont des accessoires interchangeables pour la pince Vario DSV 1521L

DOMAINES D'UTILISATION

Toute pose et coupe de joint de menuiserie

Le Vario DSV 1521L permet de découper perpendiculairement le joint avant de commencer à le poser en rainure au milieu de la partie haute, de le découper à 90° dans chaque angle et enfin de le redécouper perpendiculairement en fin de pose.

La roulette sert à guider le joint dans la rainure et à le mettre en place correctement sans effort.

Des supports de coupe pour gaucher (DSV 1524L) sont également disponibles.

Pour les clients ayant notre ancienne Pince Vario 1521 les lames et plaques pour droitier DSV 1525 et DSV 1527 correspondantes sont encore disponibles sur commande.



DSV 1525



DSV 1527

AVANTAGES

- Utilisation rapide, facile et correcte
- Utilisable sur chantier comme en usine

Avril 2021



Kiso 2408 Expanstop



INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUIT

Le Kiso 2408 Expanstop est une pince permettant de bloquer l'expansion d'un rouleau entamé de mousse imprégnée Kiso MI 2408 ou Kiso MI 2408 X2.

DOMAINES D'UTILISATION

Toute pose de menuiserie.

Le Kiso 2408 Expanstop est adapté à des largeurs de mousses imprégnées allant jusqu'à 30 mm.

AVANTAGES

- Utilisation rapide, simple et efficace
- Grâce à son système de guidage, conserve la mousse imprégnée parfaitement dans son axe d'enroulement.
- Permet ainsi d'utiliser les fins de rouleaux et d'éviter tout gaspillage.
- Réutilisable
- Reconnaissance simplifiée du rouleau sur chantier et dans le véhicule.



KISO 22



INDUSTRIE DE LA FENÊTRE

PRODUITS

Le KISO 22 est un dérouleur pour l'utilisation du joint de vitrage à sec Kiso 141 Profile.

DOMAINES D'UTILISATION

Fenêtres et vérandas en bois :

Le KISO 22 sert de support au rouleau de Kiso 141 Profile et sépare automatiquement le papier de protection silicone du joint lui-même. L'utilisateur peut ainsi avec sa main libre positionner le joint correctement et rapidement sur la joue de la feuillure.

AVANTAGES

- Utilisation rapide, facile et correcte
- Utilisable sur chantier comme en usine
- Le KISO 22 peut être soit suspendu au-dessus du poste de travail, soit fixé au sol à l'aide d'une tige métallique rectangulaire et un pied adapté.

DIMENSIONS

Type d'appareil	Largeur maximale du joint
KISO 22	12 mm

UTILISATION

- a) Glisser le rouleau de KISO 141 Profile sur la tige de support de manière que le joint se déroule avec la face du joint orientée vers le haut
- b) Passer le joint dans l'œillet de guidage puis entre les deux galets
- c) Séparer le papier de protection et le faire passer entre les deux galets de séparation
- d) Tirer sur le joint et l'appliquer sur la feuillure (KISO 22) ou laisser le joint sortir du haut de la tablette et faire glisser une parclose dessus pour le dérouler et le fixer à celle-ci.

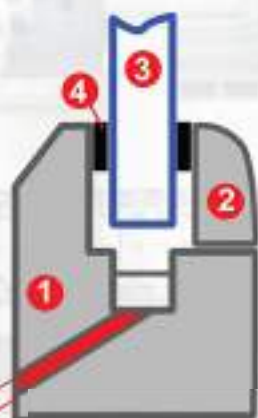
Janvier 2022

Drainage rapide des feillures

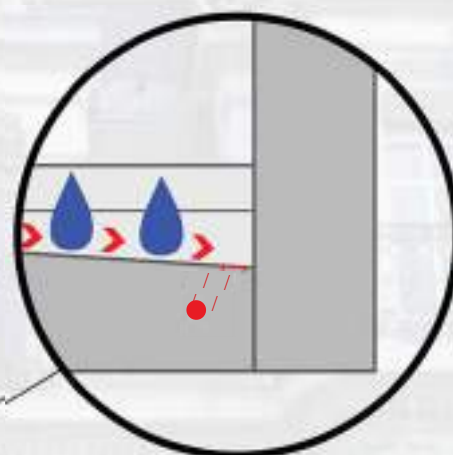
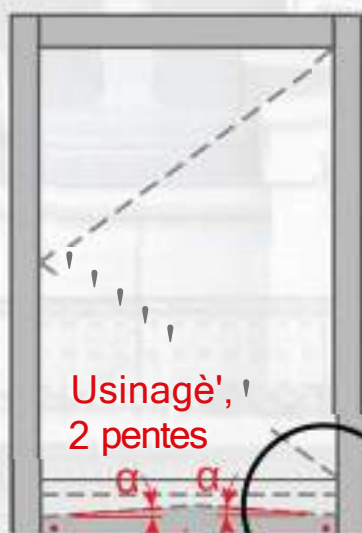
Nous vous présentons ci-dessous deux exemples de drainages rapides efficaces, simples à usiner et présentant des performances accrues tout en conservant l'authenticité des fabrications de qualité.

Système 1

Coupe
Traverse basse



2 perçages



0 Traverse basse

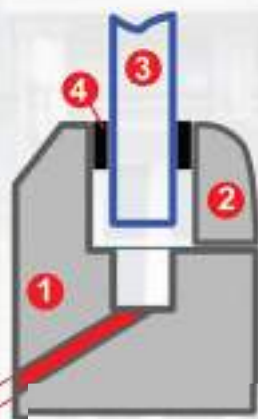
f} Parclose

8 Vitrage

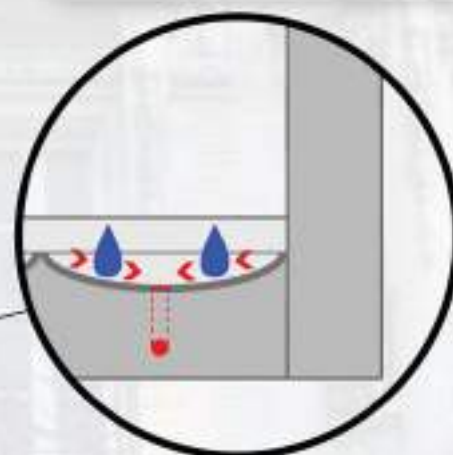
0 Joint Kiso Profile 141

Système 2

Coupe
Traverse basse



X perçages





Rapports d'essais



Rapport d'enquête technique

KISO SA
Monsieur Claes MAGNUSSON
1030 BUSSIGNY
SUISSE

KISO 141 PROFILE

« Joint adhésif en caoutchouc alvéolaire EPDM extrudé »

Rapport établi dans le cadre de notre mission définie dans notre contrat 241168080000021

Enquête sur les Procédés de construction et Produits Nouveaux (EPPN)

Contrat 241168080000021
Rapport valable jusqu'au 22/11/2027, dont les conclusions sont reconnues par l'ensemble des collaborateurs de SOCOTEC CONSTRUCTION.

N° D'AFFAIRE : 241168080000021

DÉSIGNATION : KISO 141 PROFILE

DATE DU RAPPORT : 22.11.2024

NOMBRE DE PAGES : 04

RÉFÉRENCE DU RAPPORT : ANC/24-699

AUTEUR DU RAPPORT : VIRGINIE ETIENNE
Tél : (+33) 1 30 12 85 14 - ✉ virginie.etienne@socotec.com

Sommaire

1. OBJET	3
2. DESCRIPTION SUCCINTE DU PROCEDE.....	3
3. DOMAINE D'EMPLOI ACCEPTE	3
4. DOCUMENTS DE REFERENCE	3
5. RATTACHEMENT A LA REGLEMENTATION OU AU DOMAINE NORMATIF	3
6. contrOle QUALITE DES PRODUITS	4
7. REFERENCES	4
8. PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES OU RAPPELEES	4
9. AVIS PREALABLE DE SOCOTEC CONSTRUCTION	4

1. OBJET

La Société KISO SA, 19 rue de la Gare, 1030 BUSSIGNY en SUISSE, a sollicité le renouvellement de l'avis émis par SOCOTEC Construction sur le Cahier des Charges des joints KISO 141 Profilé.

Le présent rapport a pour objet de faire connaître le résultat de l'Enquête Technique et de préciser la position adoptée par SOCOTEC Construction sur les travaux soumis à son contrôle.

Il a été établi dans le cadre des Conditions Particulières décrites dans notre devis n°241168080000021.

2. DESCRIPTION SUCCINCTE DU PROCEDE

Le procédé consiste en l'emploi de joints adhésifs en caoutchouc alvéolaire EPDM noirs bruns ou blancs extrudés et formant peau pour la mise en œuvre de vitrages isolants dans des menuiseries en bois ou en métal.

3. DOMAINE D'EMPLOI ACCEPTE

Il est identique à celui défini à l'article 1.3 du Cahier des Charges (se reporter aussi au paragraphe 8 « Prescriptions complémentaires » du présent rapport).

4. DOCUMENTS DE REFERENCE

Le Cahier des Charges KISO 141 Profilé de novembre 2024 comporte 4 pages y compris la page de garde.

5. RATTACHEMENT A LA REGLEMENTATION OU AU DOMAINE NORMATIF

Le Cahier des Charges fait référence aux documents normatifs suivants :

- Norme NF DTU 39 (octobre 2006) : « Travaux de Miroiterie. Vitrerie ».
- Norme NF P 23 305 de décembre 2014 & NF P23 305/A1 juin 2017 : « Menuiseries en bois. Spécifications techniques des fenêtres, portes fenêtres, portes extérieures et ensembles menuisés en bois ».
- Norme NFP P 20 650, parties 1 & 2, de juin 2024 : « Pose de vitrage minéral en atelier ».
- Norme NF P 24 301 (août 1980) : « Spécifications techniques des fenêtres, portes-fenêtres, châssis fixes métalliques ».

Si les prescriptions de ces documents sont modifiées ou si de nouvelles prescriptions réglementaires, normatives ou professionnelles sont publiées, le Cahier des Charges sera mis en conformité avec ces nouvelles prescriptions.

6. CONTROLE QUALITE DES PRODUITS

Les joints KISO 141 Profilé sont fabriqués à l'usine KISO au Danemark. Ils font l'objet d'un autocontrôle de fabrication.

7. REFERENCES

Nous avons examiné :

- le rapport d'essais de « Qualification de profilé de calfeutrement » n° 98/MPX L/108/220 établi par le CTBA de Bordeaux ;
- le rapport d'essais «Détermination de la déformation du profilé assurant l'étanchéité» du 2 juin 1999 établi par le laboratoire de la Société KISO à Koege (Danemark).

8. PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES OU RAPPELEES

Pour la mise en œuvre dans des menuiseries bois conformes à la norme XP P20-650-1, il convient de respecter la prescription suivante :

- le calfeutrement avec les profilés KISO 141 Profilé doit être associé à un drainage rapide (paragraphe 5.3.2. de la norme).

9. AVIS PREALABLE DE SOCOTEC CONSTRUCTION

SOCOTEC CONSTRUCTION émet un avis préalable favorable sur l'utilisation du joint KISO 141 Profilé dans le domaine et les prescriptions complémentaires d'emploi visés aux paragraphes 3 et 8 du présent document, cet avis s'inscrivant dans la perspective de la réalisation, par SOCOTEC CONSTRUCTION, de missions de contrôle technique de type L sur des opérations de constructions particulières.

L'avis de SOCOTEC CONSTRUCTION est formulé ce jour jusqu'au **22 novembre 2027**, pour autant :

- ✓ que les produits et conditions de mise en œuvre ne subissent pas de modifications et que l'autocontrôle de fabrication soit maintenu,
- ✓ que les modifications des prescriptions réglementaires, normatives ou professionnelles actuelles ne mettent pas en cause le contenu du Cahier des Charges,
- ✓ que la fabrication du produit et sa mise en œuvre fassent l'objet d'un autocontrôle adapté pour garantir leur qualité,
- ✓ qu'il ne soit pas porté à la connaissance de SOCOTEC CONSTRUCTION de désordres suffisamment graves pouvant remettre en cause le présent avis.

Virginie ETIENNE
Experte Nationale
Façades Légères / Bardage

La durée de validité du présent avis est limitée au 22 novembre 2027.



Rapport d'enquête technique

KISO SA

19 RUE DE LA GARE

1030 BUSSIGNY (Suisse)

A l'attention de Monsieur Claes MAGNUSSON

PROCÉDÉ KISO _ « KISO MI 2408 X2 »

Etanchéité de classe 1

pour des joints de façades et appuis menuiseries

Rapport établi dans le cadre de notre mission définie dans notre Proposition Commerciale n° DEV24116808000000527/0 du 29/11/2024.

**Enquête sur les Procédés de construction et
Produits Nouveaux (EPPN)**

n° 18 07 68080 000010
valable jusqu'au 28/02/2028,
dont les conclusions sont reconnues par l'ensemble des
collaborateurs de SOCOTEC CONSTRUCTION.

N° D'AFFAIRE : 18 07 68080 000010

DESIGNATION : KISO MI 2408 X2

DATE DU RAPPORT : 05.12.2024

REFERENCE DU RAPPORT : ANC24-733 VE

NOMBRE DE PAGES : 5

AUTEUR DU RAPPORT : VIRGINIE ETIENNE

Tél : (+33) 1 30 12 85 14 - ✉ virginie.etienne@socotec.com

Ce rapport annule et remplace le rapport n° ANC21-737 VE du 23.12.2021

Sommaire

1. OBJET	3
2. DESCRIPTION SUCCINTE DU PROCEDE.....	3
3. DOMAINE D'EMPLOI	3
4. DOCUMENT DE REFERENCE	3
5. RATTACHEMENT A LA REGLEMENTATION OU AU DOMAINE NORMATIF	3
6. CONTROLE QUALITE DES PRODUITS	3
7. REFERENCES	4
8. PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES OU RAPPELEES	4
9. AVIS PREALABLE DE SOCOTEC CONSTRUCTION	5

1. OBJET

La Société KISO, 19 rue de la Gare à Bussigny 1030 – Suisse a sollicité la réalisation d'un avis par SOCOTEC Construction sur le Cahier des Charges du joint KISO MI 2408 X2 en ce qui concerne l'utilisation de ce produit dans le domaine de la façade des ouvrages de bâtiment.

Le présent rapport d'enquête technique de type « Avis Préalable » a pour objet de faire connaître le résultat de notre mission et de préciser la position susceptible d'être adoptée par SOCOTEC Construction dans le cadre de missions de contrôle technique de type « L » sur des opérations de constructions de bâtiments, à la demande des maîtres d'ouvrage ou des intervenants à l'acte de construire suivant la norme NF P 03-100.

Il a été établi dans le cadre des Conditions Particulières décrites dans notre devis DEV24116808000000527/0 du 29/11/2024.

2. DESCRIPTION SUCCINCTE DU PROCEDE

Ce procédé consiste en la réalisation de joints de façade à un ou deux étages à l'aide de cordons pré-comprimés de mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, comportant une imprégnation à base d'une résine acrylique.

3. DOMAINE D'EMPLOI

Le domaine d'emploi examiné dans le cadre du rapport d'enquête technique est décrit dans le paragraphe 4 « Domaine d'application » du Cahier des Charges d'octobre 2024.

Toutefois, tous les joints à un étage effectués entre menuiseries et structures en maçonnerie de petits éléments (parpaings, blocs pierre, briques) sont limités à une hauteur de 28 m.

4. DOCUMENT DE REFERENCE

Le Cahier des Charges KISO MI 2408 X2 d'octobre 2024 comporte 13 pages y compris la page de garde.

5. RATTACHEMENT A LA REGLEMENTATION OU AU DOMAINE NORMATIF

Le Cahier des Charges fait référence aux documents normatifs suivants :

- NF P 85-570 de septembre 2020 « Produits pour joints - Mousses imprégnées – Définitions, spécifications ».
- NF P 85-570/A1 de mars 2021 « Produits pour joints - Mousses imprégnées – Spécifications et méthodes d'essai ».
- NF DTU 36.5 d'avril 2010 – « Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures ».

6. CONTROLE QUALITE DES PRODUITS

Les joints KISO MI 2408 X2 sont fabriqués dans une usine en Allemagne.

Cette usine comporte un système de contrôle interne selon ISO/TS 16949 rédigé par le TÜV.

Un contrôle externe du suivi des matériaux et de la fabrication est assuré par KIWA, situé à 2280 AB Rijswijk aux Pays-Bas. Le laboratoire MPA Bau, situé à 30167 Hanovre en Allemagne assure parallèlement le contrôle externe de façon régulière des caractéristiques du produit.

L'identification du produit est possible au travers du code de production indiqué sur le carton d'emballage.

7. REFERENCES

Nous avons examiné les rapports d'essais :

- N° Bpi8-05-4024/1 – Essais d'identification et d'aptitude à l'emploi selon la norme NF P 85 571, réalisé par CEBTP Solen – Saint-Rémy-Lès-Chevreuse.
- N° Bpi3.6.4014-2 – Perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau, selon les normes NF P 85 570 et NF P 85 571, réalisé par CEBTP Solen – Saint-Rémy-Lès-Chevreuse.
- ETA-06/0083 – European Technical Approval, établie par Union belge pour l'agrément, Bruxelles.

8. PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES OU RAPPELEES

- Au stade de la réalisation des documents d'exécution, l'ouvrage doit faire l'objet d'une étude technique par l'entreprise pour s'assurer de la continuité de l'étanchéité à l'eau et à l'air entre les différents corps d'état concernés. Cette étude peut amener à réaliser des joints à 2 étages lorsque ces continuités ne peuvent être assurées.
- Le choix de l'épaisseur de la mousse imprégnée doit prendre en compte les tolérances de pose et les mouvements différentiels à venir des éléments à étancher.
- Dans le cas de mise en œuvre sous traverse basse de menuiseries, l'entreprise utilisatrice doit s'assurer de la continuité de la compression de la mousse en tout point, en particulier dans les angles bas des menuiseries (continuité de la compression entre l'étanchéité horizontale et verticale) par un relevé préalable des supports.
- Pour les joints en position horizontale entre deux éléments de petites largeurs (type acrotère), l'étanchéité réalisée à l'aide du KISO MI 2408 X2 doit être renforcée par une première barrière d'étanchéité à l'eau (type couvertine).
- Dans le cas de l'utilisation avec des matériaux supports autres que ceux indiqués dans le Cahier des Charges (paragraphe 4 – Domaines d'emploi), l'entreprise utilisatrice doit recueillir la validation de la part de la Sté KISO.
- Pour les opérations relatives à la pose des menuiseries, il convient de se reporter au NF DTU 36-5 Partie 1-1 § 5.9.3 - Calfeutrement par mousse imprégnée.
- Le calfeutrement entre panneaux préfabriqués béton doit respecter le DTU 22.1 (NF P 10-210 de mai 1993) « Murs extérieurs en panneaux préfabriqués de grandes dimensions ».

9. AVIS PREALABLE DE SOCOTEC CONSTRUCTION

SOCOTEC Construction émet un avis préalable favorable sur l'utilisation du procédé KISO MI 2408 X2 dans le domaine d'emploi accepté et les prescriptions complémentaires d'emploi visés aux paragraphes 3 et 8 du présent document.

Pour rappel, cet avis technique ne sera reconnu que par des intervenants SOCOTEC Construction, aucune clause de reconnaissance mutuelle n'existant officiellement au sein de Filiance Construction.

Cet avis reste valable pour autant :

- ✓ que le procédé KISO MI 2408 X2 ne subisse pas de modifications,
- ✓ qu'il n'y ait pas de modifications aux prescriptions réglementaires actuelles,
- ✓ que les contrôles des produits et leur mise en œuvre soient régulièrement assurés,
- ✓ qu'il ne soit pas porté à la connaissance de SOCOTEC CONSTRUCTION des désordres suffisamment graves pouvant remettre en cause le présent avis.

Cet avis deviendrait caduc en cas de délivrance d'un Avis Technique pour le procédé.

Virginie ETIENNE
Expert Technique National
Façades Légères / Bardage

La durée de validité du présent avis est limitée au 28 février 2028.

- Institut d'essai des matériaux de Hanovre
Construction et ingénierie de product_ion



Rapport d'essai n° 250294

Version française

1er exemplaire du 17.01.2025

Mandant

Kiso SA
Rue de la Gare 19
1030 Bussigny
Suisse

Ordre du

18.07.2024

Contenu de la mission

Prolongation du résumé des résultats d'essai selon
OIN 18542: 2020 - Groupe de sollicitation MF 2 pour la
bande d'étanchéité multifonction :
« M 2408 X 3FB »

durée de validité initiale jusqu'au 31.07.2024

renouvelée le 17.01.2025
durée de validité prolongée 31.07.2029
jusqu'au

Le rapport d'audit comprend 7 pages.



En cas de litige, la version allemande fait foi. Le rapport d'audit ne peut être publié que dans son intégralité. La reproduction d'extraits nécessite l'accord écrit de l'institut d'essai.

Les résultats se rapportent uniquement à l'échantillon testé.

Institut d'essai des matériaux pour la construction et la technique de production
Nienburger Strasse 3 • 30167 Hanovre, ALLEMAGNE
Responsable du projet Dr Schnatzke
Direct: +49 511 762-3106
Courrier électronique : t.schnatzke@mpa-hannover.de
Internet : www.mpa-hannover.de

Niedersachsen
III Notifizierte Stelle
0764

1. Objet de l'essai

La société Kiso SA commercialise notamment des bandes d'étanchéité pour joints en mousse synthétique imprégnée. Pour la fabrication, elle utilise principalement de la mousse à cellules ouvertes imprégnée de substances appropriées.

La bande d'étanchéité pour joints présente des couches de membrane intérieures à une distance d'environ 44 mm. La bande d'étanchéité pour joints prête à l'emploi est vendue sous le nom de « MI 2408 X 3FB ».

Informations générales sur le produit:

Distributeur	Kiso SA
Désignation	Bande d'étanchéité multifonctionnelle OIN 18542 - MF 2
Nom commercial	« MI 2408 X 3FB »
Base en mousse	Mousse PUR à cellules largement ouvertes
Type d'imprégnation	Acrylates
Type d'autocollant	Adhésif acrylique sensible à la pression
Particularité	Membranes espacées de manière constante de 44 mm, c'est-à-dire 1 à 2 couches de membranes à l'intérieur de la bande

Indications du fabricant concernant la dimension de la bande testée :

Dimension de la bande	Largeur de coupe de la bande (tF)	Largeur minimale des joints (tmin)	Largeur maximale des joints (tmax)	Épaisseur de la bande à l'état non comprimé (bo)	poids volumique moyen ⁽¹⁾
	mm	mm	mm	mm	kg/m ³
(56/4-9)	56	4	9	18	60
(56/6-15)	56	6	15	30	60
(56/10-20)	56	10	20	40	60
(56/15-30)	56	15	30	60	60

⁽¹⁾ mousse imprégnée pure sans revêtement autocollant ni couches de membranes

Dimensions des bandes testées ici :

Dimension de la bande	Couleur	Largeur de bande (tF)	Épaisseur de la bande comprimée État (tL)	Épaisseur de la bande décomprimée État (tB)	Longueur de la bande	Poids spécifique ⁽⁵⁾
		mm	mm	mm	m	kg/m ³
(56/4-9) C	gris	55,8	2,30	16,5	2,41	74,3
(56/6-15) ⁽²⁾	noir	55,8	4,2	28,8	2,37	57,6
(56/10-20) ⁽³⁾	gris	55,2	5,25	37,8	2,40	65,8
(56/15-30) ⁽⁴⁾	gris	54,6	8,21	56,6	2,41	56,1

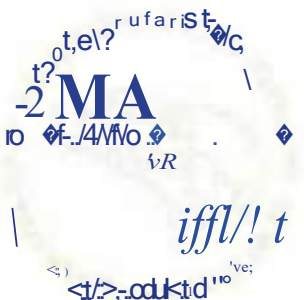
⁽¹⁾ N° de lot: 371680 1923

⁽²⁾ N° de lot: 384703 1943

⁽³⁾ N° de lot: 371682 1923

⁽⁴⁾ N° de lot: 371683 1923

⁽⁵⁾ Poids spécifique, y compris autocollant et couches de membranes



2. Mission

Prolongation unique (requalification) sur la base des essais alternatifs selon OIN 18542:2020, annexe-C et du résumé des résultats d'essai de la bande d'étanchéité multifonction imprégnée.

« M 2408 X 3FB »

et comparaison de ces résultats d'essai avec les exigences de la norme OIN 18542 : 2020-04 « Bandes d'étanchéité imprégnées en mousse synthétique pour l'étanchéité des joints de murs extérieurs - Exigences et essais » pour le groupe de sollicitation MF 2.

3. Résultats des tests et exigences

Les rapports/certificats d'essai suivants sont disponibles pour le produit également commercialisé sous le nom de « M12408 X 3FB » :

- 1) Rapport d'essai 192867 du 31.07.2019 de l'Institut d'essai des matériaux de Hanovre
- 2) Rapport d'essai 195873 du 13.12.2019 de l'Institut d'essai des matériaux de Hanovre
- 3) Rapport d'essai 201923 du 04.05.2020 de l'Institut d'essai des matériaux de Hanovre
- 4) Rapport d'essai 200660 du 04.03.2020 de l'Institut d'essai des matériaux de Hanovre
- 5) Certificat général de surveillance des travaux P-NDS04-1516 du 29.10.2024 de l'Institut d'essai des matériaux de Hanovre, valable jusqu'au 31.07.2025
- 6) Rapport d'essai 241335 du 23.05.2024 de l'Institut d'essai des matériaux de Hanovre

Les résultats d'essai rassemblés dans les tableaux 1 et 3 sont tirés de ces rapports d'essai / certificats et ont été comparés aux exigences de la norme OIN 18542:2020.

Composition pour le joint normalisé 12 mm (N = 12)

Tableau 1 : Comparaison des résultats d'essai sur la dimension de la bande pour le joint normalisé 12 mm (dimension du fabricant /10-20) avec les exigences de la norme OIN 18542 : 2020-04

Examen	Contrôle selon OIN 18542, section	Exigence de la norme OIN 18542 pour MF 2	Résultat de l'examen	documenté dans le rapport de contrôle
Coefficient de perméabilité des joints a à 10 Pa Étanchéité à l'air	8.2	$< 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ en dessous de la limite MF 2	0,012 $\text{m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ en dessous de la limite MF 2	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 192867
Étanchéité des joints à la pluie battante pour δ_p	8.3	300 Pa	1050 Pa	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 192867
Protection du niveau de fonctionnement (an dim(56/6-15))	8.5	300 Pa	450 Pa	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 195873
Résistance aux chocs thermiques	8.6	De -20 °C à +60 °C	9,4 mplit 9,4 mplit 9,4 mplit	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 201923

Tableau 1 : (suite) Comparaison des résultats d'essai sur la dimension de la bande pour le joint normalisé de 12 mm (dimension du fabricant/10-20) avec les exigences de la norme DIN 18542: 2020

Examen	Contrôle selon la norme DIN 18542, Sect.	Exigence de la norme DIN 18542 pour MF 2	Résultat de l'examen	documenté dans le rapport de contrôle
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	8.8	jusqu'à 60 °C	remplie	IEM HANOVRI Rapport d'essai n° : 201923
Résistance à l'eau de condensation	8.9	100% d'humidité relative / 85 °C	remplie	IEM HANOVRI Rapport d'essai n° : 201923
Valeur de perméabilité à la vapeur d'eau S_d ($S_d = \mu \cdot f$) (pour une largeur de bande de 20 mm)	8.10	valeur déterminée I. Domaine	I: $S_d = 0,054 \text{ m}$ $\mu = 2,5$ (mousse noire sans couche de membrane)	IEM HANOVRI Rapport d'essai n° : 201923
		valeur déterminée II. Domaine	II: $s_d = 0,051 \text{ m}$ $\mu = 4,5$ (mousse gris clair sans couche de membrane)	IEM HANOVRI Rapport d'essai n° : 201923
		valeur déterminée III. Domaine	III: $s_d = 0,219 \text{ m}$ $\mu = 10,5$ (mousse avec couche de membrane)	IEM HANOVRI Rapport d'essai n° : 201923
Conductivité thermique p.)	8.11	Valeur moyenne Écart-type	"A 0,0386 W/(m*K) 0,0003 W/(m*K)	IEM HANOVRI Rapport d'essai n° : 200660
Réaction au feu	8.12	B2 / E	B2	N° ABP : P-NDS04-1511



Tableau 2 : Essais comparatifs et alternatifs selon DIN 18542:2020, annexe C

Examen	Exigence de comparaison de la norme DIN 18542, Annexe-C ⁽¹⁾	Résultat de l'examen	documenté dans le rapport de contrôle
Épaisseur de la bande à l'état décomprimé	aucun écart significatif	remplie	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 24 1335
Poids spécifique	aucun écart significatif	remplie	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 24 1335
Spectre infrarouge	aucun écart significatif	remplie	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 24 1335
Analyse thermogravimétrique (TGA)	aucun écart ou changement significatif	remplie	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 24 1335
Calorimétrie différentielle dynamique (DSC)	aucun écart significatif	remplie	IEM HANOVRE Rapport d'essai n° : 24 1335

⁽¹⁾ Comparaison des résultats obtenus lors du premier essai avec le lot de production actuel

Transférabilité à d'autres dimensions de bandes

La transférabilité du groupe de sollicitation atteint à d'autres dimensions du type de bande testé (programme de livraison du fabricant selon le tableau 3) est possible selon la règle de transfert représentée sur la figure 1 (DIN 18542), basée sur le rapport entre la largeur de coupe et la largeur maximale du joint ($t_F / b_{\max}$). Le groupe de sollicitation atteint peut être reporté sur les dimensions situées au-dessus de la ligne de jonction des dimensions testées.



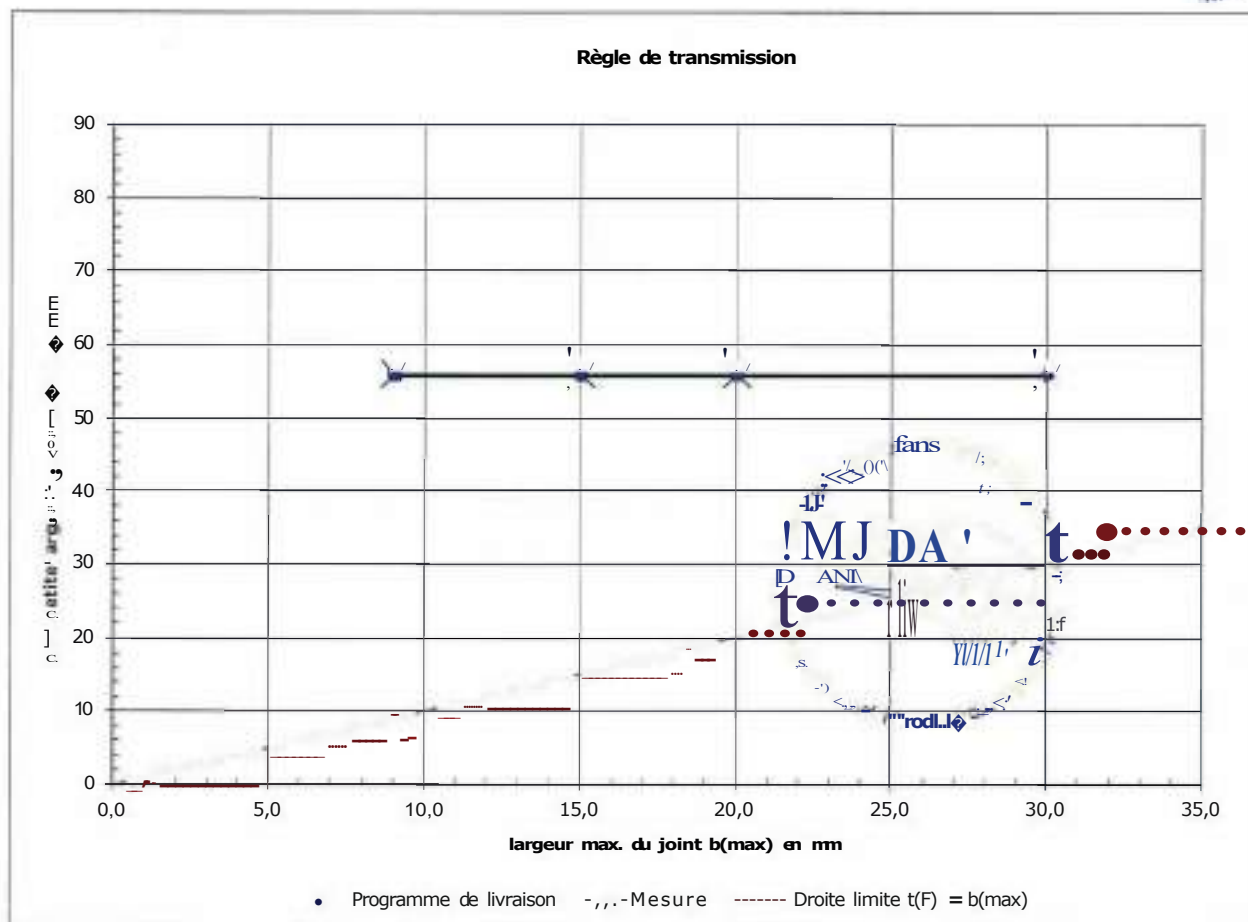


Figure 1 : Règle de transmission à d'autres dimensions de bandes

Tableau 3 : Programme de livraison et résultats d'essai concernant les exigences d'étanchéité à l'air et à la pluie battante en matière de transférabilité selon la norme OIN 18542 : 2020.

Dimension de la bande	Largeur de coupe de la bande (tF) mm	Largeur maximale des joints (bmax) mm	Valeur de compression %	Exigence de la norme OIN 18542 pour MF2	documenté dans le rapport de contrôle
56/4-9	56	9	50	remplie	Rapport d'essai IEM n° : 192867
56/6-15	56	15	50	remplie	Rapport d'essai IEM n° : 195873
56/10-20	56	20	50	remplie	Rapport d'essai IEM n° : 192867
56/15-30	56	30	50	remplie	Rapport d'essai IEM n° : 192867

4. Résumé

Sur la base des essais alternatifs de requalification réalisés conformément à la norme OIN 18542:2020, annexe-C, la durée de validité de la classification selon le groupe de sollicitation **MF 2** est prolongée pour la bande d'étanchéité multifonctionnelle « **MI 2408 X 3FB** ».

Hanovre, le 17 janvier 2025

Directeur du laboratoire de chimie

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dr rer. nat. Schnitzke".

(Dr rer. nat. Schnitzke)



Zertifikat



Zertifikatsnummer: 791-9004105-1-3

Umfang

Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001 :2015

Unternehmen (Zentrale)

Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH
Wilhelm-Frank Platz 1
DE - 70771 Leinfelden-Echterdingen



Geltungsbereich der Zentrale

Entwicklung, Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Fenster- und Türentechnologie

weitere Standorte

siehe Anlage zum Zertifikat

Standort-Bestimmungen

Dieses Zertifikat wurde im Rahmen der Standortregelung erteilt. Die übergeordnete Firma (Zentrale) trägt die Verantwortung für die Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung der Managementsysteme im benannten Umfang sowie die Steuerung der zentralen Aufgaben.

Grundlagen

Im Zertifizierungsaudit wurde der Nachweis erbracht, dass das Unternehmen inklusive aller auf diesem Zertifikat benannten Standorte ein Qualitätsmanagementsystem entsprechend DIN EN ISO 9001 :2015 „Qualitätsmanagementsysteme-Anforderungen“ eingeführt hat und anwendet.

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle

ift Rosenheim
18.05.2024

Erstzertifizierung: Mai 2021
Vertragsnummer: 791_9004105
Gültig bis: 17.05.2027

Grundlage(n):

ISO 9001



Gültigkeit

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt drei Jahre. In dieser Zeit wird die Firma durch jährlich stattfindende Audits überwacht. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag gültig. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Veröffentlichungshinweise

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Es gelten die Bestimmungen der „Allgemeinen Bedingungen für die Zertifizierung von Managementsystemen“.

Das Unternehmen ist berechtigt, das „ift-zertifiziert“-Zeichen gemäß II der ift-Zeichensatzung zu nutzen.



Identitäts-Check

il. 3+

www.m-rosenheim.de
ift-zertifiziert
ID: 266 BDA2

Zertifikat

Unternehmen: Roto Frank Fenster- u. Türtechnologie GmbH

Ausgabedatum: 18.05.2024

Gültig bis: 17.05.2027

Anlage 1

Seite 1 von 1



Zertifikatsnummer: 791-9004105-1-3

Zertifizierte Standorte nach DIN EN ISO 9001 :2015 der Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH

Unternehmen / Standorte	Geltungsbereich
Zentrale des Managementsystems Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH Wilhelm-Frank-Platz 1 DE - 70771 Leinfelden Echterdingen	Entwicklung, Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Fenster- und Türentechnologie
Roto Frank Fenster und Türtechnologie GmbH Eintrachtstraße 95 DE - 42511 Velbert	Entwicklung, Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Fenster- und Türentechnologie
Roto Frank Austria GmbH Lapp-Finze-Str. 21 AT - 8401 Kalsdorf	Entwicklung, Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Fenster- und Türentechnologie
Roto Elzett Certa Kft. Kossuth Lajos Utca 25 HU - 9461 Lévë	Konstruktion und Herstellung von Fenster- und Türentechnologie
Deventer Profile GmbH Rauchstr. 42b DE - 13587 Berlin	Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Dichtungsprofilen
Inter-Deventer Sp.z.o.o ul. Gen. Stefana Grota-Roweckiego 187 PL - 41-200 Sosnowiec	Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Dichtungsprofilen
Deventer Profielen BV Voorerf 75 NL - 4824 GM Breda	Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Dichtungsprofilen

Zertifikat / Certificate

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 188-7044716-1-4



Baukörperanschlusssysteme Structure fitting systems

Produktfamilien
product families

Abdichtungssysteme gemäß Anlage 1

Sealing systems according to annex 1

Einsatzbereich
field of application

Befestigungssysteme für Fenster und Außentüren

Fixing systems for windows and pedestrian doors

Hersteller
manufacturer

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5, DE 30880 Laatzen

Produktionsstandort
production site

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5, DE 30880 Laatzen

HANNO

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- rJ Erstellug von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach der ift-Richtlinie MQ-02/1:2015
- r,1 Einführung und Aufrechterhaltung einer v.e.l!(eigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- rJ Erstinspektion des Werkes und der v.e.l!(eigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- r,1 kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 05.11.2017 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 19.03.2027, wenn sich Mellenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß dem ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 1 Anlage.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- r.1 compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per ift ideline MQ-02/1:2015
- rJ implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- rJ initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert
- rJ continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert

This certificate was first issued on 05.11.2017. The current version is valid until 19.03.2027, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 1 annex.

ift Rosenheim
20.03.2024

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Gültig bis 1
Valid until:

19.03.2027



188 7044716

Grundlage(o) 1
Basis

ift-Zertifizierungsprogramm für Baukörperanschlusssysteme nach der ift-Richtlinie MQ-02
ift-certification scheme for hardware for structure fitting system; according to the ift-guideline MQ-02

ift-Zertifizierung OM360:2018-01



Baukörperanschlusssysteme
Hardware for structure fitting systems



MO-001

Selestiguogssysteme
r, l! l s, s, ems



Identitäts-Check
Identity check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 477-A1099

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 188-7044716-1-4

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltenen Baukörperanschlussysteme.

Structure fitting systems covered by certification and surveillance.

Abdichtungssystem 1: / sealing system 1:

1	Produkt <i>product</i>	Lageim Baukörper <i>Position in building structures</i>		
		Innen <i>internai</i>	Dämmung <i>insulation</i>	Außen <i>externat</i>
	Hanno® Folienband DUO Easy 240	x		x
	Hannoband®-BG1			x
	Hannoband®-3E BG1	x	x	x
	Hannoband®-3E	x	x	x
	Hanno® Folienband FA Easy 240			x
	Hanno® Folienband FI Easy 240	x		
	Hannoband®-3E Basic BG1	x	x	x
	Hannoband®-3E Basic	x	x	x
	Hannoband®-3E Eco	x	x	x
	Hannoband®-3E Easy	x	x	x

KISO

19 rue de la Gare 1030
Bussigny Suisse

Tél. +41 21 702 32 60
www.kiso.ch