



Appuis & Seuils standards

La qualité jusque dans le moindre détail

Indispensable pour la réalisation des ouvertures, l'appui et le seuil Weser permettent de garantir une protection renforcée de la maçonnerie.

Leurs caractéristiques dimensionnelles précises issues d'un béton technologique, facilitent la pose de la menuiserie. Avec le profil de nez arrondi, leurs lignes sont plus ergonomiques et moins agressives en façade.

La forme des rejingots a été spécialement étudiée afin d'assurer une étanchéité parfaite, en particulier sous les menuiseries.



4.08⁹

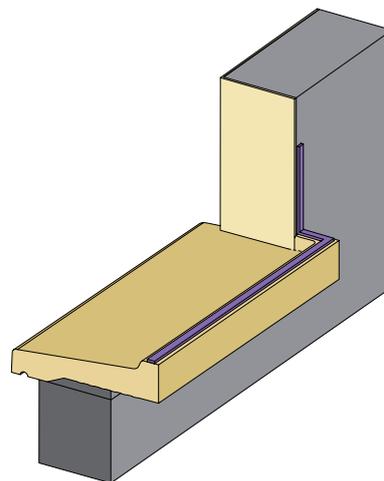
Caractéristiques



Des formes plus ergonomiques

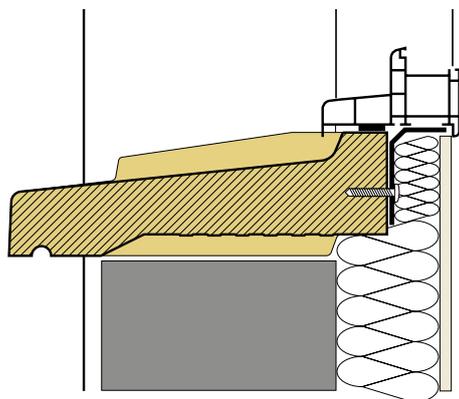
Les appuis nez arrondi, par leur style épuré et moderne, apportent un effet décoratif indéniable en façade.

Grâce à leur technique exclusive de fabrication, ils offrent des bords adoucis et des lignes parfaitement fluides.



Une étanchéité renforcée

La conception des rejingots tient compte des contraintes d'isolation et d'étanchéité, en intégrant en particulier les prescriptions du DTU 36.5 et du cahier CSTB n°3521. Avec des retours de rejingots plats, l'étanchéité à l'eau et à l'air est ainsi optimisée.



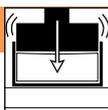
Un talon droit pour une isolation renforcée

L'arrière vertical de l'appui permet la fixation d'équerres support de la menuiserie, obligatoires à partir de 90 cm d'ouverture.

Cette solution est indispensable dans le cas d'une isolation de forte épaisseur imposée par les exigences de la nouvelle Réglementation Thermique.

2 Finitions disponibles

> Béton vibro-pressé



Cette finition rappelle le grain de la pierre dont elle emprunte le côté minéral et naturel. Identique aux éléments de Décors de Façade Weser, la finition pressée est idéale pour obtenir un décor homogène et harmonieux sur l'ensemble des modénatures en façade.

Couleurs : Ton pierre, Blanc cassé et Gris
Existe en APNA28, APNA35 et TABAP
Existe en Seuil 34

> Béton à démoulage différé (Tradition)



La finition Tradition, en pierre reconstituée coulée, évoque la pierre naturelle adoucie, avec ses nuances pastel et la patine qu'elle acquiert au fil du temps. Sa surface fermée facilite l'entretien et le nettoyage tout en conservant un aspect authentique.

Couleur: Blanc Tradition
Existe en APTRA34, APAC34
Existe en Seuil TRA35



Appui Classique



Appui Tradition

Les avantages

> Béton technique vibro-pressé



- Rejingots latéraux évitant les remontées d'humidité dans la maçonnerie.
- Rejingot arrière rectiligne assurant une bonne étanchéité et assise à la menuiserie.
- Teintés et hydrofugés dans la masse pour garantir une étanchéité parfaite.
- Parfaitement emballés pour éviter tout dommage durant le transport (palette Euro Weser et thermohoussage).
- Les seuils ont été étudiés pour limiter, par leur faible hauteur, l'épaisseur de la dalle de compression.
- Produits parfaitement calibrés fabriqués sur presses.
- Pas de faïençage.
- Arêtes et gouttes d'eau nettes et précises pour les produits pressés.
- Stries en partie inférieure pour une meilleure adhérence du mortier de scellement.
- Plots d'assise pour une mise en œuvre plus facile.
- Allègement par évidement sous l'appui.

> Béton à démoulage différé (Tradition)



- Surface lisse facile à nettoyer.



Appuis



Appuis Tradition



Appuis Classique

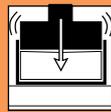


Appuis Accordance

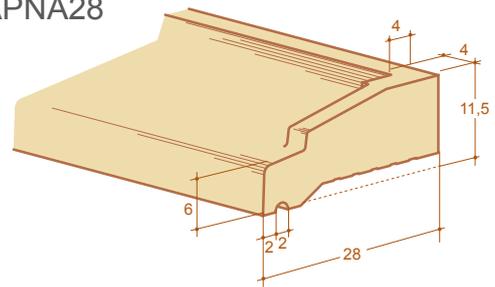
APPUI CLASSIQUE 28



APNA28



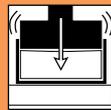
APNA28



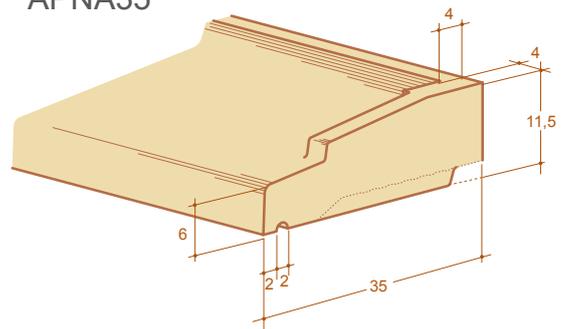
APPUI CLASSIQUE 35



APNA35



APNA35



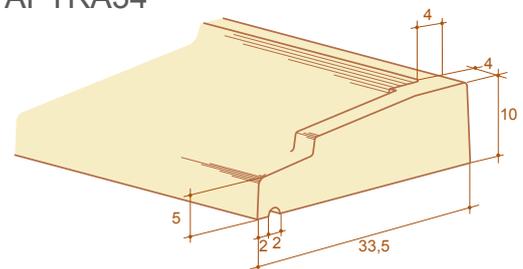
APPUI TRADITION



APTRA34



APTRA34



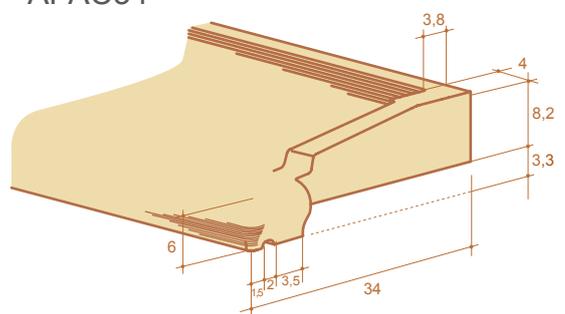
APPUI ACCORDANCE



APAC34



APAC34

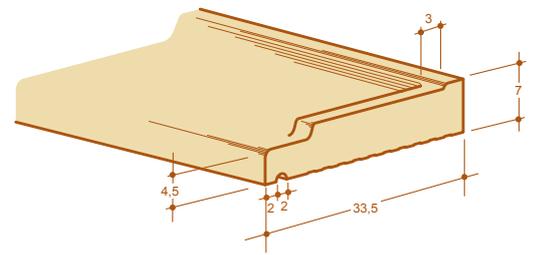


Seuils

SEUIL CLASSIQUE



SEUIL734

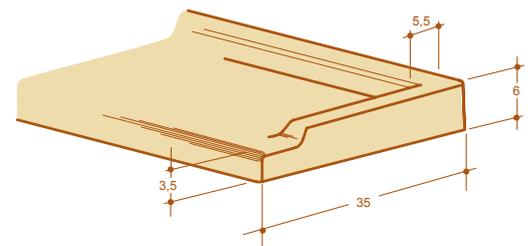


Pour être conforme au DTU 36.5, les seuils doivent être posés avec une pente de 10%

SEUIL TRADITION

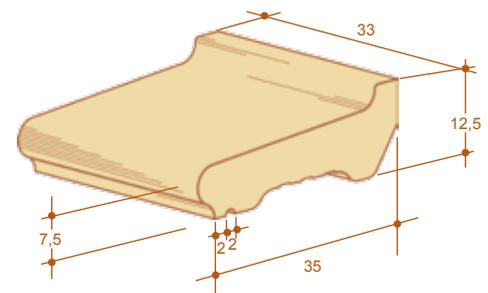
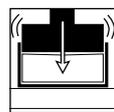


SETRA35



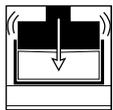
Tablettes d'appuis

Dans la tradition des appuis de fenêtre moulurés, les tablettes d'appuis Weser, soulignent avec élégance vos ouvertures. Par son nez arrondi et sa forme en doucine, l'appui devient un élément décoratif de la façade. Avec un module unique de 33 cm, il est facile de l'adapter à toutes les largeurs d'ouverture.



Pour la pose des tablettes d'appuis, se référer à la documentation «*Mise en œuvre Appuis et Seuils*»

Référence : TABAP
Poids : 17,5 kg



Appuis classiques et Tablette d'appui

Appuis de fenêtre 28 cm

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
Appui AP NA 28 - Nez arrondi - Blanc Cassé (B), Ton Pierre (P), Gris (G)			
40 / 50	APNA2850B/P/G	50 x 28 x 6	19,5
60 / 70	APNA2870B/P/G	70 x 28 x 6	27
80 / 90	APNA2890B/P/G	90 x 28 x 6	34,5
90 / 100	APNA28100B/P/G	100 x 28 x 6	38,5
100 / 110	APNA28110B/P/G	110 x 28 x 6	42
120 / 130	APNA28130B/P/G	130 x 28 x 6	49,5
140 / 150	APNA28150B/P/G	150 x 28 x 6	59
180 / 190	APNA28190B/P/G	190 x 28 x 6	74,5

Les appuis en 220 et 250 sont en deux éléments

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
210 / 220	APNA28220B/P/G	220 x 28 x 6	84,5
240 / 250	APNA28250B/P/G	250 x 28 x 6	98

Autres longueurs, nous consulter.

Tablette d'appui

Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
Tablette d'appui - Blanc Cassé (B), Ton Pierre (P)		
TABAPB	33 x 35 x 7,5	17,5
TABAPP		

Appuis de fenêtre 35 cm

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
Appui AP NA 35 - Nez arrondi - Blanc Cassé (B), Ton Pierre (P), Gris (G)			
40 / 50	APNA3550B/P/G	50 x 35 x 6	24,5
50 / 60	APNA3560B/P/G	70 x 35 x 6	29,5
60 / 70	APNA3570B/P/G	70 x 35 x 6	34
70 / 80	APNA3580B/P/G	90 x 35 x 6	38,5
80 / 90	APNA3590B/P/G	90 x 35 x 6	43,5
90 / 100	APNA35100B/P/G	100 x 35 x 6	48
100 / 110	APNA35110B/P/G	110 x 35 x 6	52,5
110 / 120	APNA35120B/P/G	110 x 35 x 6	57,5
120 / 130	APNA35130B/P/G	130 x 35 x 6	62
130 / 140	APNA35140B/P/G	140 x 35 x 6	66,5
140 / 150	APNA35150B/P/G	150 x 35 x 6	75
150 / 160	APNA35160B/P/G	160 x 35 x 6	80
160 / 170	APNA35170B/P/G	170 x 35 x 6	85
180 / 190	APNA35190B/P/G	190 x 35 x 6	95

Les appuis en 220 et 250 sont en deux éléments

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
210 / 220	APNA35220B/P/G	220 x 35 x 6	105
240 / 250	APNA35250B/P/G	250 x 35 x 6	120

Autres longueurs, nous consulter.



Appuis Tradition

Appuis de fenêtre Accordance

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
Appui Accordance - Blanc Tradition (B)			
40 / 50	APAC3450B	50 x 34 x 6	21,5
50 / 60	APAC3460B	60 x 34 x 6	25,5
60 / 70	APAC3470B	70 x 34 x 6	30
70 / 80	APAC3480B	80 x 34 x 6	34,5
80 / 90	APAC3490B	90 x 34 x 6	38,5
90 / 100	APAC34100B	100 x 34 x 6	43
100 / 110	APAC34110B	110 x 34 x 6	47
120 / 130	APAC34130B	130 x 34 x 6	55,5
140 / 150	APAC34150B	150 x 34 x 6	64,5

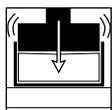
Les appuis en 190 sont en deux éléments

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
180 / 190	APAC34190B	190 x 34 x 6	81,5

Appuis de fenêtre Tradition

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
Appui Tradition - Blanc Tradition (B)			
40 / 50	APTRA3450B	50 x 34 x 5	26
50 / 60	APTRA3460B	60 x 34 x 5	31
60 / 70	APTRA3470B	70 x 34 x 5	36,5
70 / 80	APTRA3480B	80 x 34 x 5	41,5
80 / 90	APTRA3490B	90 x 34 x 5	47
90 / 100	APTRA34100B	100 x 34 x 5	52
100 / 110	APTRA34110B	110 x 34 x 5	57
110 / 120	APTRA34120B	120 x 34 x 5	62,5
120 / 130	APTRA34130B	130 x 34 x 5	67,5
130 / 140	APTRA34140B	140 x 34 x 5	73
140 / 150	APTRA34150B	150 x 34 x 5	78

Autres dimensions en 2 éléments séparés, nous consulter.



Seuils Classiques

Seuils 7 34

Dimensions Tableau / Longueur seuil	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
Seuils 7 34 - Blanc Cassé (B), Ton Pierre (P), Gris (G)			
80 / 90	SEUIL73490B/P/G	90 x 33,5 x 4,5	30
90 / 100	SEUIL734100B/P/G	100 x 33,5 x 4,5	33
100 / 110	SEUIL734110B/P/G	110 x 33,5 x 4,5	36
120 / 130	SEUIL734130B/P/G	130 x 33,5 x 4,5	43
140 / 150	SEUIL734150B/P/G	150 x 33,5 x 4,5	50

Les seuils de 190, 220 et 250 sont en 2 éléments.
Ils sont sur demande et sous délai.

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
180 / 190	SEUIL734190B/P/G	190 x 33,5 x 4,5	63
210 / 220	SEUIL734220B/P/G	220 x 33,5 x 4,5	73
240 / 250	SEUIL734250B/P/G	250 x 33,5 x 4,5	82



Seuils Tradition

Seuils Tradition

Dimensions Tableau / Longueur seuil	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
Seuils Tradition - Blanc Tradition (B)			
80 / 90	SETRA3590B	90 x 35 x 3,5	29
90 / 100	SETRA35100B	100 x 35 x 3,5	32
100 / 110	SETRA35110B	110 x 35 x 3,5	35
120 / 130	SETRA35130B	130 x 35 x 3,5	41,5
140 / 150	SETRA35150B	150 x 35 x 3,5	48

Les seuils de 190 et 220 sont en 2 éléments.
Ils sont sur demande et sous délai.

Dimensions Tableau / Longueur appui	Références	Dimensions (cm) L x l x H	Poids (kg)
180 / 190	SETRA35190B	190 x 35 x 3,5	61
210 / 220	SETRA35220B	220 x 35 x 3,5	70,5

Des produits certifiés



Weser est titulaire
de la marque NF
"Appuis de fenêtres préfabriqués en béton"*

Le marquage NF est l'assurance du respect de la norme en vigueur. La certification obtenue par les appuis Weser garantit que ces produits sont réellement conformes aux exigences de la norme NF P 98-052 « Appuis de fenêtres préfabriqués en béton ».

Dans le cadre de la procédure définie par cette norme, des contrôles de résistance, de porosité et de géométrie sont effectués quotidiennement dans les sites de production, de manière à justifier que toutes les livraisons sont conformes.

Ces tests sont régulièrement validés par le CERIB.

Les appuis et seuils Weser doivent être posés selon les DTU 20.1/36.5 et sont compatibles avec la RT 2012.

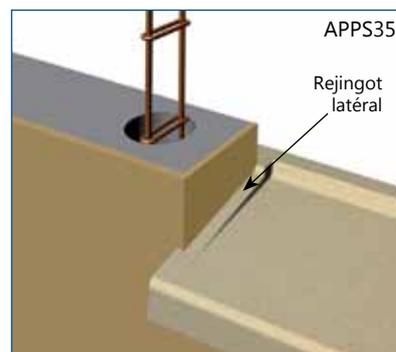
* sauf Appuis Tradition, Accordance, appuis en 2 éléments et Tablette d'appui.

Gammes complémentaires

Des formes plus adaptées

Weser, spécialiste français du béton préfabriqué, propose une gamme complète de produits innovants à pose simplifiée et améliorant le confort d'accès (PMR) de l'habitat, répondant aux spécifications normatives.

Appuis & Seuils à Pose Simplifiée



La simplification de la pose des produits est aujourd'hui un élément clé qui permet d'améliorer le rendement sur les chantiers. Pour cela, Weser a créé des appuis de fenêtre et un seuil qui rendent la pose particulièrement rapide et aisée :

+ de 60% de gain de temps à la pose.

En effet, le principe de la pose en «T» permet d'encaster le rejingot latéral et répond aux exigences de la réglementation parasismique.



Seuil à Pose Simplifiée
SEPMRPS



Appui à Pose Simplifiée 35
APPS35



Appui à Pose Simplifiée 39
APPSS39



Seuil PMR

La demande permanente d'amélioration du confort d'accès dans l'habitat est clairement inscrit dans le Code de la Construction et de l'Habitation. Désormais la réglementation est applicable à de très nombreux bâtiments neufs. C'est pour cela que Weser a développé une solution simple et efficace, permettant ainsi aux constructeurs d'offrir des accès conformes à la réglementation et facilite donc la mise en œuvre (pente de 10% intégrée).

Ce produit fait l'objet d'une demande de brevet.



Choix de l'appui en fonction de la composition du mur



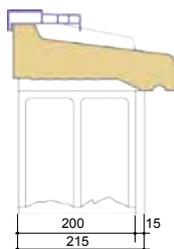
N'OUBLIEZ PAS DE VOUS PROTÉGER !

Choix de l'appui

3 largeurs sont disponibles pour répondre aux différents cas de figures concernant la composition des murs.

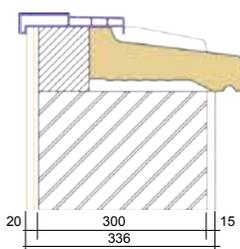
Appuis 28

Bloc de 20 cm sans isolation / Bloc de béton cellulaire de 30 cm / Brique monomur de 37,5 cm avec ébrasement



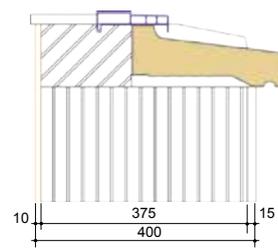
Composition du mur

15 mm d'enduit monocouche
200 mm bloc béton sans isolation



Composition du mur

15 mm d'enduit
300 mm béton cellulaire
8 mm colle BA 13
13 mm BA 13

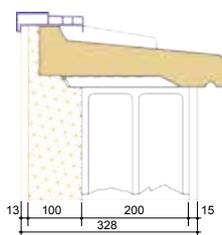


Composition du mur

15 mm d'enduit
375 mm de brique monomur
10 mm de plâtre tradi.
Pose des menuiseries en tunnel

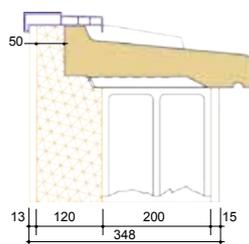
Appuis 35 / APPS 35

Bloc de 20 cm avec une isolation de 10 à 12 cm / Bloc de béton cellulaire de 20 cm avec isolation de 12 cm / Brique monomur de 37,5 cm



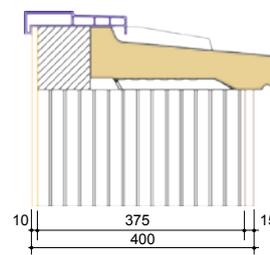
Composition du mur

15 mm d'enduit
200 mm bloc béton
100 mm isolation
13 mm plaque plâtre



Composition du mur

15 mm d'enduit
200 mm bloc béton
120 mm isolation
13 mm plaque plâtre

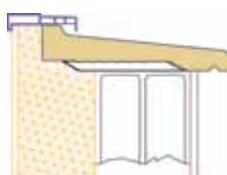


Composition du mur

15 mm d'enduit
375 mm de brique monomur
10 mm de plâtre tradi.

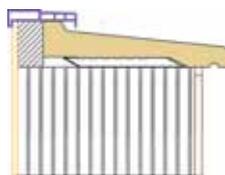
APPSS 39

Bloc de 20 cm avec une isolation supérieure à 120 mm / Brique monomur de 37,5.



Composition du mur

15 mm d'enduit
200 mm bloc béton
160 mm isolation
13 mm plaque plâtre



Composition du mur

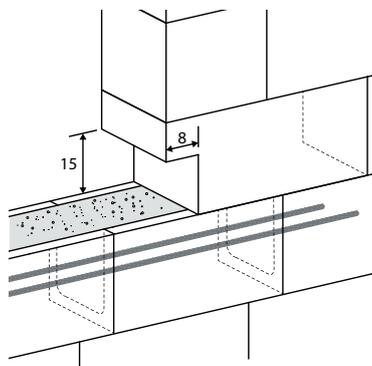
15 mm d'enduit
375 mm de brique monomur
10 mm de plâtre tradi.

Le choix de la longueur d'un appui ou d'un seuil est déterminé par l'épaisseur du gros œuvre, du complexe isolant et de la longueur de la pièce d'appui de menuiserie. Le débord de la goutte d'eau doit être supérieur ou égal à 3 cm par rapport au mur non encore enduit.

Principe de mise en œuvre des appuis Classiques et Tradition

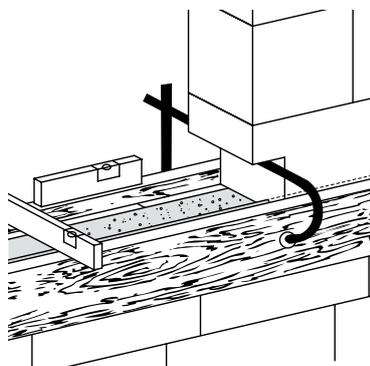


N'oubliez pas de vous protéger !

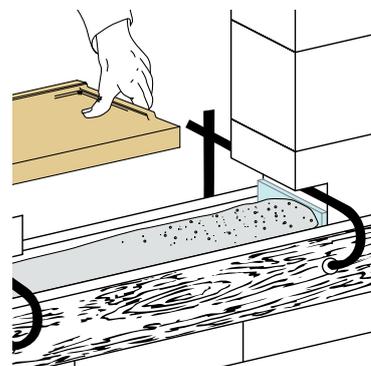


Laisser une réservation dans la maçonnerie soit cote tableaux plus 16 cm.

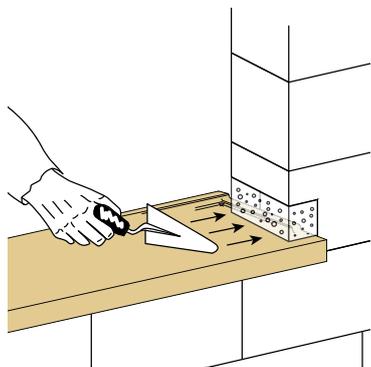
Suivant la nature de la maçonnerie et pour éviter une éventuelle fissuration de l'allège : positionner 2 aciers de 8 mm dans un bloc chaînage placé dans le dernier rang de parpaing sous l'appui de fenêtre. Ces aciers dépasseront de 50 cm.



Positionner 2 planches bien droites de chaque côté de l'ouverture en tenant compte de l'épaisseur de l'appui soit 11,5 cm.

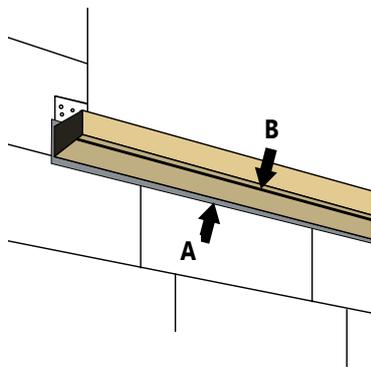


Remplir le coffrage de mortier en réalisant un dôme sur toute la longueur. Mettre en place l'appui. Pour absorber une éventuelle dilatation de la maçonnerie, un polystyrène de 5 à 10 mm doit être mis aux extrémités de l'appui.



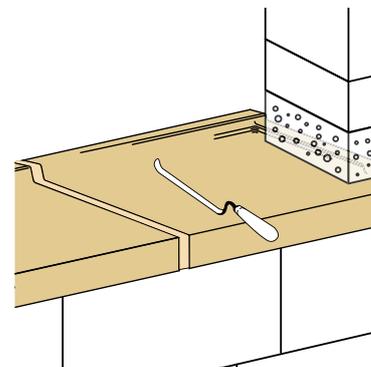
Après la prise du mortier de scellement (24 h. env.), retirer les serre-joints et les planches.

Garnir soigneusement au mortier les réservations latérales noyant ainsi les rejingots latéraux dans la maçonnerie.



Bien reboucher le joint sous l'appui A, nettoyer si nécessaire la goutte d'eau B.

Avant de procéder à l'enduisage de la façade, il est impératif de protéger l'appui à l'aide d'un polyane.



Pour les appuis assemblés en 2 éléments et plus, incorporer sous l'appui une membrane d'étanchéité selon le D.T.U 20.1. Remplir le joint au mortier Weser Mix-JL dans lequel on aura pris soin d'incorporer un adjuvant type Sykalatex ou similaire.



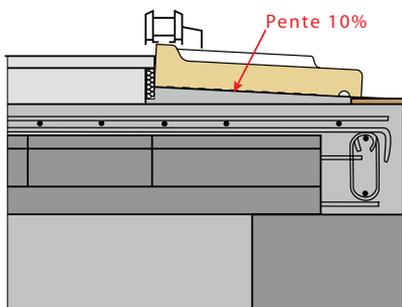
Pour la réalisation des joints, utilisez le mortier Weser Mix-JL dans lequel vous incorporerez un adjuvant type Sykalatex ou similaire.

Principe de mise en œuvre des seuils Classiques et Tradition

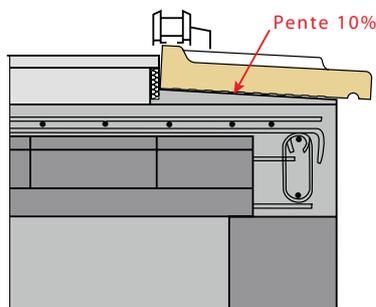


N'oubliez pas de
vous protéger !

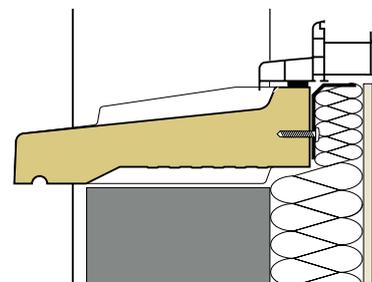
Pour être conforme au DTU 36.5, les seuils doivent être posés avec une pente de 10%



Cas d'une terrasse sur terre-plein ou d'un balcon.

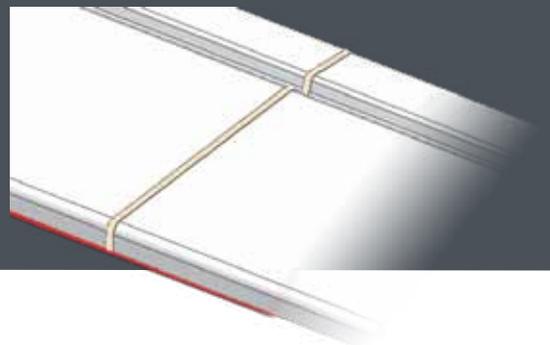


Dans le cas d'une porte-fenêtre à l'étage avec garde-corps, le seuil est posé en saillie afin que la goutte d'eau protège la façade.



Pour la fixation d'équerres support de la menuiserie, il est recommandé d'utiliser des vis à béton type : HECO Multi-Monti MMS-MS Ø 7,5 x 60 (perçage avec foret de 6, sans utiliser le monde «perforateur»).

Pour les longueurs supérieures à 150, le seuil sera réalisé en 2 éléments, ou plus, obtenus par coupe, et sera posé sur une membrane d'étanchéité. Entre les éléments, ménager un espace de 10 mm. Réaliser le joint en remplissant de mortier dans lequel on aura pris soin d'incorporer un adjuvant de résine d'accrochage (type Sykalatex ou similaire). Le refouler au fer pour réaliser un joint élastomère d'étanchéité.



Documents de référence

Nos schémas étant des schémas de principe, pour une installation conforme, se référer aux documents ci-dessous :

- Carnets de Détails pour l'Accessibilité des Balcons, des Loggias et des Terrasses dans les Constructions neuves CSTB – 8 mars 2010
- NF DTU 36.5 – Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures – P1-1
- NF DTU 52.1
- DTU 43.1 – Travaux de bâtiment – Etanchéité des toitures-terrasses et toitures inclinées avec éléments porteurs en maçonnerie en climat de plaine P 1-1.
- DTU NV 65
- Norme NFP 98 052

Weser vous propose une gamme complète de décors de façade et d'aménagement extérieur pour votre jardin.
Documentez-vous auprès de votre distributeur ou en consultant le site www.weser.fr.

Faites le choix de l'excellence



2 axes fondamentaux

C'est autour de deux axes fondamentaux que nous structurons et optimisons chaque jour le fonctionnement des processus WESER. Focalisées sur le renforcement du degré de satisfaction de nos Clients ainsi que de nos partenaires, de notre actionnaire et de nos fournisseurs, nos équipes sont en permanence mobilisées autour des valeurs de Qualité du cycle de vie des produits :

Le Client est au centre de nos préoccupations :

- L'écoute client : compréhension de son besoin, de ses attentes, de ses envies.
- La vente au travers du conseil, de la valorisation et de la promotion du produit les mieux adaptés à l'obtention de la satisfaction client, immédiate et durable.
- Le stockage et la livraison : stocker au plus près du client au travers de nos plateformes régionales, livrer au plus vite grâce à notre réseau de transporteurs.
- Le SAV : réponse aux interrogations comme aux réclamations, toujours dans une démarche affirmant que chaque problème est une opportunité d'amélioration.

La Qualité est au service du client :

- Le développement : innovation, du prototypage à la mise sur le marché en passant par la certification produit. Définition de spécifications élevées visant l'excellence et la durabilité des produits,
- La définition du processus de fabrication avec pour objectif l'optimisation du triptyque qualité/délais/coûts,
- La sélection des fournisseurs au travers d'évaluations formelles et ambitieuses,
- La réalisation de produits performants à partir de modes opératoires et de contrôles clairs, d'outils de production performants et de personnels motivés.



WESER SAS

1 route de Cléré - 37130 Mazières-de-Touraine

Tél. +33(0)2 47 96 23 23 - Fax +33(0)2 47 96 44 69

Internet : www.weser.fr