



GUIDE TECHNIQUE POUR LA RÉNOVATION

La solution parfaite pour un montage simple et rapide de vos portes

HÖRMANN

Responsable depuis des générations

Forte d'une expérience de plus de 90 ans en tant que spécialiste en menuiserie, l'entreprise familiale Hörmann engage sa responsabilité envers les générations présentes et futures. C'est la raison pour laquelle la responsabilité écologique est si importante pour nous. À cet effet, nous élaborons des solutions innovantes pour des produits durables et une protection environnementale intelligente.



« UN NOM SE FORGE PAR LE TRAVAIL. »

August Hörmann

Répondant aux attentes du fondateur de la société, la marque Hörmann est synonyme d'une véritable qualité et compte parmi les leaders européens avec plus de 20 millions de portes et motorisations vendues. Grâce au vaste réseau de vente et de service, Hörmann se positionne comme votre partenaire international performant pour une menuiserie de qualité.



NOUS PENSONS ET AGISSONS DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT.

En tant qu'entreprise familiale, nous sommes conscients de notre responsabilité envers les générations futures et proposons tous les produits pour la construction résidentielle de série neutres en carbone. Dans le cadre de sa stratégie de durabilité, Hörmann poursuit l'objectif d'évitement et de réduction des émissions. Nous couvrons 100% de nos besoins énergétiques avec de l'électricité verte provenant d'énergies renouvelables, dans tous les sites de production européens. Par de nombreuses autres mesures, nous réduisons en outre notre consommation et économisons chaque année plus de 75 000 tonnes de CO₂. Nous compensons les émissions restantes par la promotion de projets de protection de l'environnement certifiés en coopération avec ClimatePartner.



Vous trouverez de plus amples informations sur
www.hoermann.com/sustainability



**Produit certifié
par ClimatePartner**
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
mesurer
réduire
contribuer

L'entretien qu'il vous faut

La couleur des anciennes portes de garage notamment peut s'altérer au fil du temps en raison des intempéries. Le nettoyage et l'entretien réguliers sont donc d'autant plus importants, non seulement pour conserver à long terme le bel aspect de la porte, mais aussi pour protéger les portes de garage contre l'usure et la corrosion.



KIT D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE HÖRMANN. Ce kit comprend tous les produits importants : un nettoyeur, un polish, une éponge de nettoyage et une éponge d'application du polish, un chiffon microfibre pour éliminer les résidus de polish ainsi qu'une huile anti-usure et anti-corrosion. Une application régulière permet de nettoyer, d'entretenir et de protéger efficacement les portes de garage en acier. La structure de la surface est préservée à long terme et la couleur reste intacte.

TESTÉ PAR HÖRMANN. L'utilisation de mauvais produits de nettoyage peut souvent être à l'origine de rayures ou de décolorations inesthétiques. Avec le kit d'entretien et de nettoyage, vous ne risquez rien. Le kit a été élaboré avec Sonax, leader dans le domaine des produits de nettoyage et d'entretien pour les surfaces des véhicules, et toutes ses composantes ont été testées par Hörmann en vue d'une utilisation sur des portes de garage en acier. Il facilite non seulement le processus de nettoyage, mais réduit aussi le risque de dommages sur des portes de garage.

Avant

Après



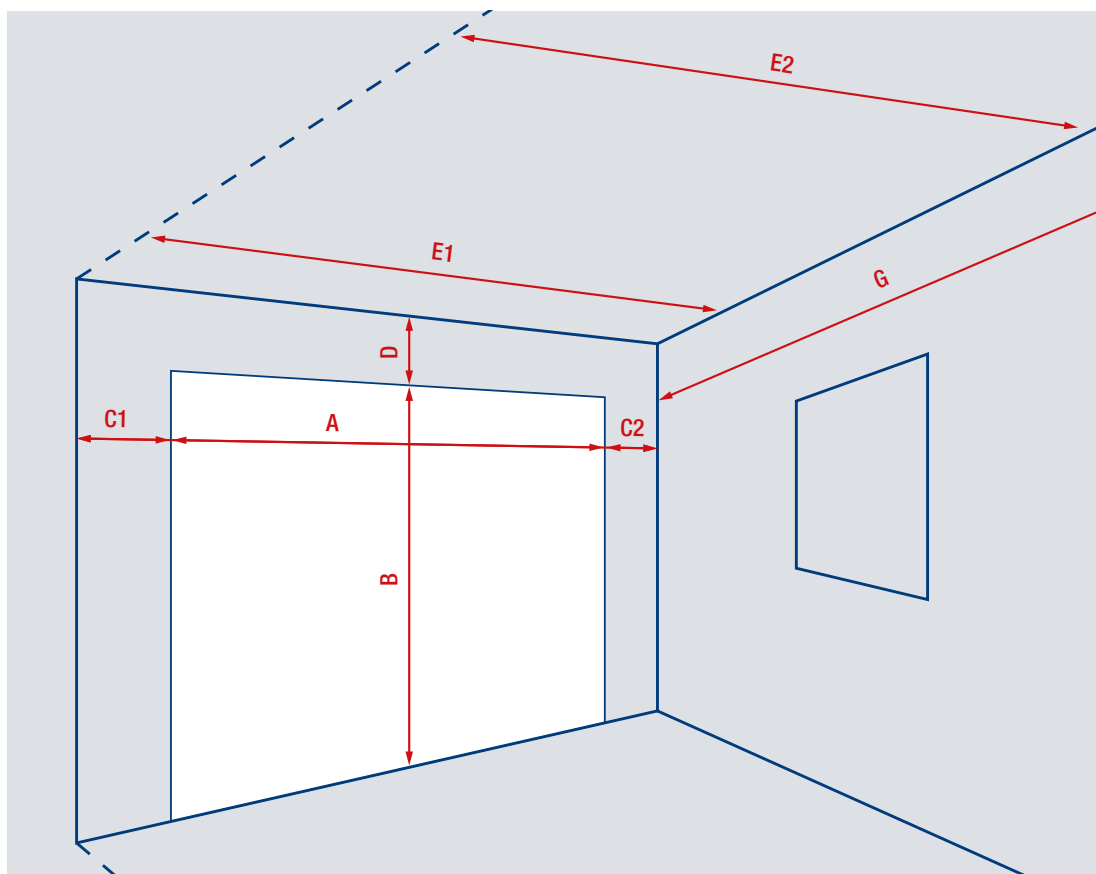
Place à votre nouvelle porte !

Un jour, le temps sera venu de rénover ou de moderniser votre porte de garage. Pour toutes les situations de montage, Hörmann vous offre une solution adaptée, avec des portes à l'aspect harmonieux. De plus, vous bénéficiez d'un prix vraiment avantageux avec nos dimensions standards, spécialement conçues pour la rénovation. Le forfait tout compris avec conseil qualifié et montage professionnel est la clé pour une solution de porte optimale et un fonctionnement fiable.



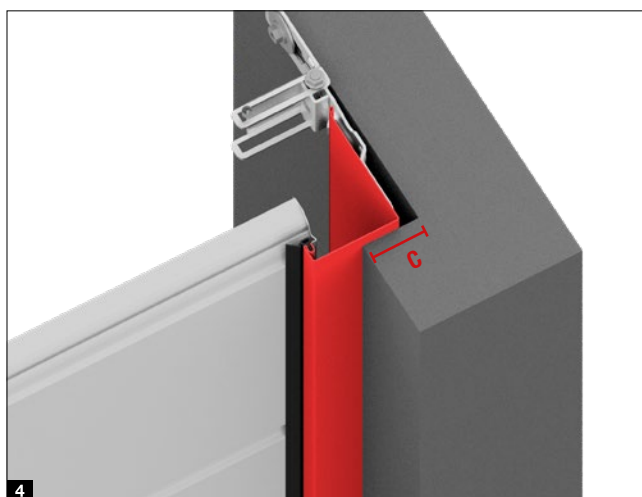
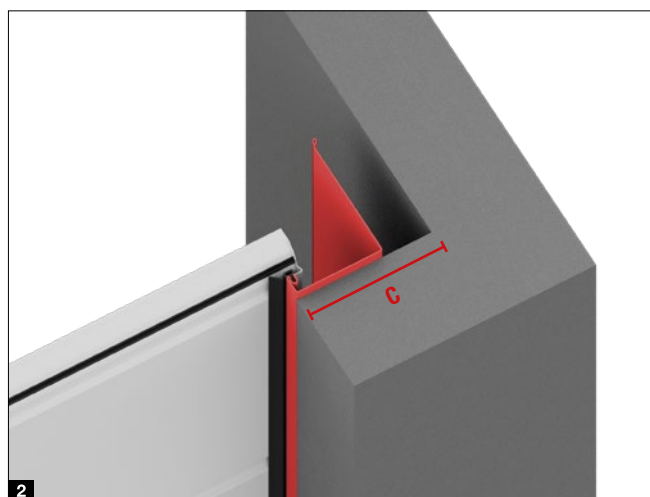
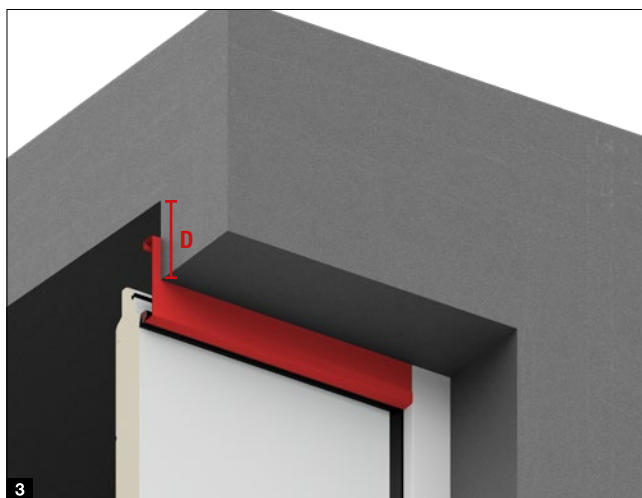
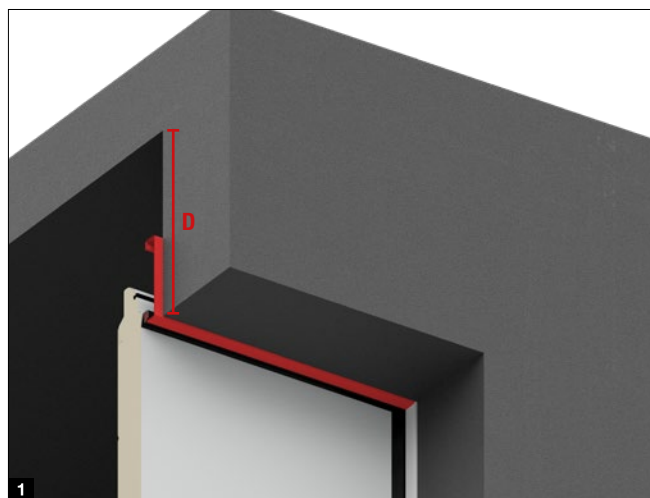
VOTRE GARAGE DÉTERMINE LES DIMENSIONS. En particulier lors de la rénovation et de la modernisation, on ne trouve pas toujours la situation de montage idéale. Bien souvent, des écoinçons et retombées de linteau trop faibles ne permettent pas un montage standard. Nos solutions de montage ont été spécialement conçues pour ces situations. Il est particulièrement important de mesurer exactement le garage sur place afin que la porte puisse être montée de manière optimale et fonctionne parfaitement. Les dimensions importantes à mesurer sur place sont :

- Largeur (A) et hauteur (B) de la baie de la porte de garage
- Écoinçons (C1, C2) sur les côtés gauche et droit
- Retombée de linteau (D) au-dessus de la baie de la porte de garage
- Dimensions intérieures du garage à l'avant (E1) et à l'arrière (E2)
- Profondeur libre du garage (G)
- Épaisseur du mur porteur (min. 115 mm)
- Impératifs architecturaux avec impacts sur le montage (par exemple fenêtres ou conduits)



Situations de montage

Retombée de linteau et écoinçons



Montage d'une porte sectionnelle entièrement derrière la baie

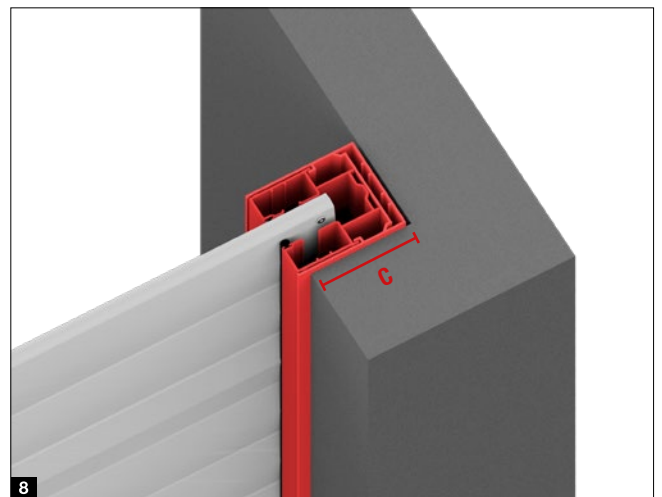
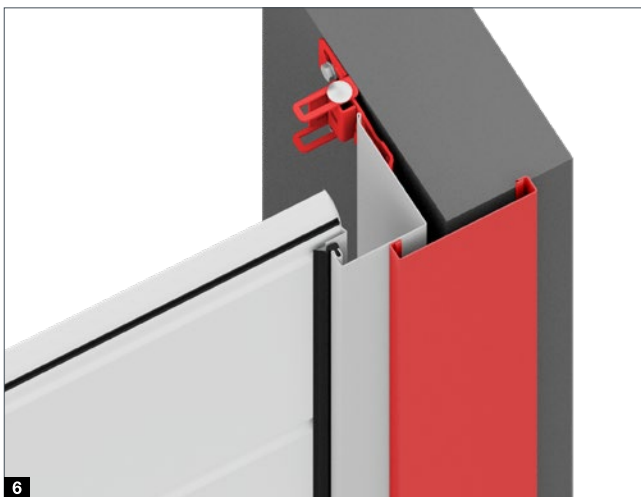
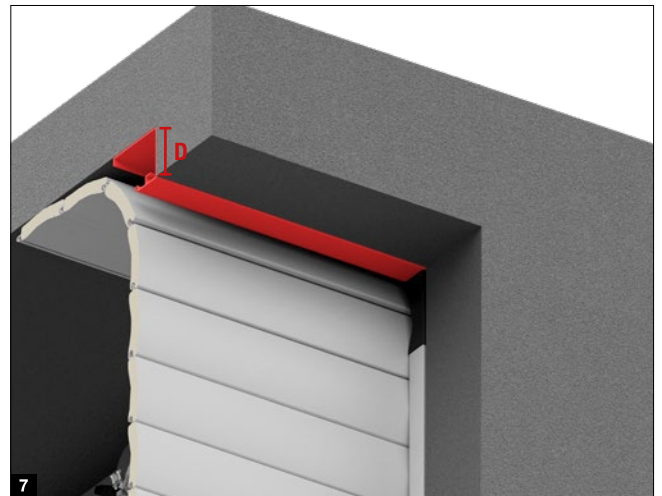
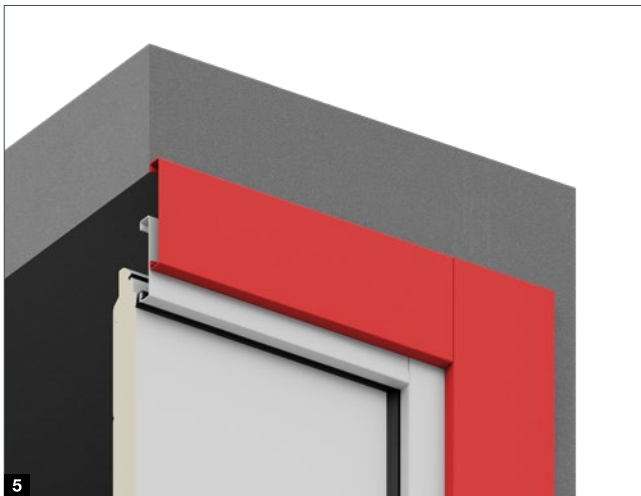
- Retombée de linteau (D) > 115 mm **1**
- Écoinçons (C1, C2) 75 – 90 mm **2**
- Le cadre dormant (faux-linteau et montants d'huissérie) est entièrement monté en applique derrière la baie

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 12.

Montage d'une porte sectionnelle partiellement derrière la baie

- Retombée de linteau (D) 30 – 115 mm **3**
- Écoinçons (C1, C2) 35 – 75 mm **4**
- Le cadre dormant (faux-linteau et montants d'huissérie) est en partie visible dans la baie

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 12.



Montage d'une porte sectionnelle dans la baie

- Retombée de linteau (D) < 30 mm **5**
- Écoinçons (C1, C2) < 35 mm **6**
- Le faux-linteau et le montant latéral sont recouverts d'un cadre d'habillage et sont visibles dans la baie

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 22.

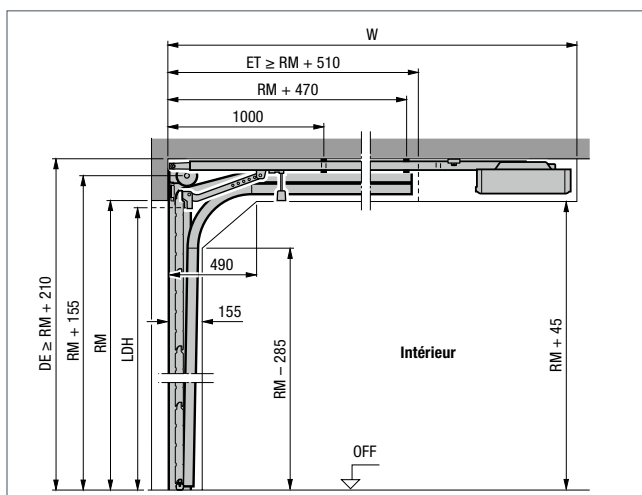
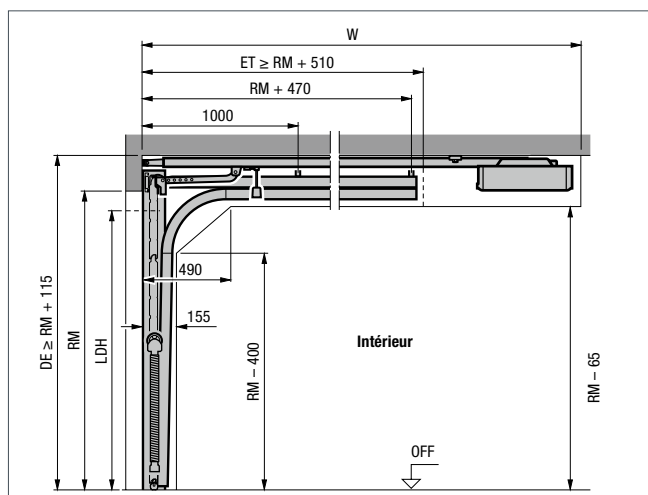
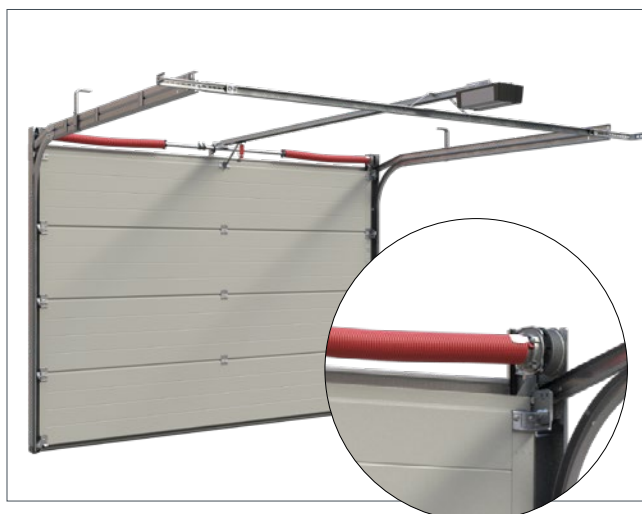
Montage d'une porte à refoulement plafond RollMatic OD derrière la baie

- Retombée de linteau (D) > 60 mm **7**
- Écoinçons (C1, C2) > 102 mm **8**
- La porte à refoulement plafond peut être montée derrière ou dans la baie

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 32.

Types de ferrure

La solution idéale pour chaque situation de montage



Ferrure Z

- Retombée de linteau (D) > 115 mm (motorisée)
(D) > 100 mm (à commande manuelle)
- Hauteur de porte max. (RM) : 2600 mm
- Largeur de porte max. (LZ) : 4000 mm
- Faux-linteau de série : 95 mm

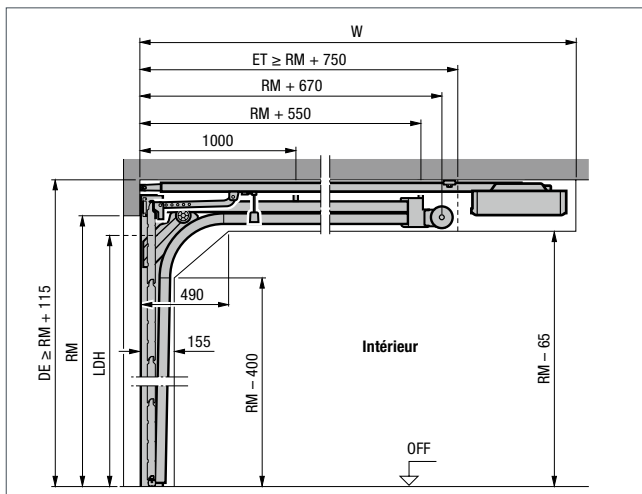
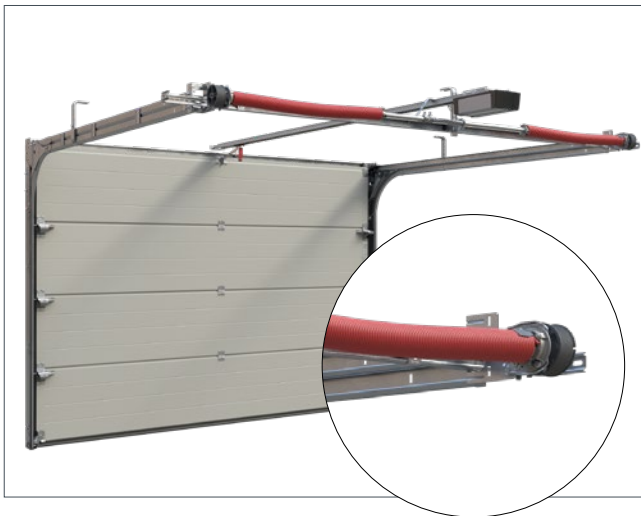
Ferrure N

- Retombée de linteau (D) > 210 mm
(motorisée ou à commande manuelle)
- Hauteur de porte max. (RM) : 3000 mm
- Largeur de porte max. (LZ) : 6000 mm
- Faux-linteau de série : 95 mm



Note

Pour les portes exposées au soleil, la motorisation doit être installée au moins 40 mm plus haut.

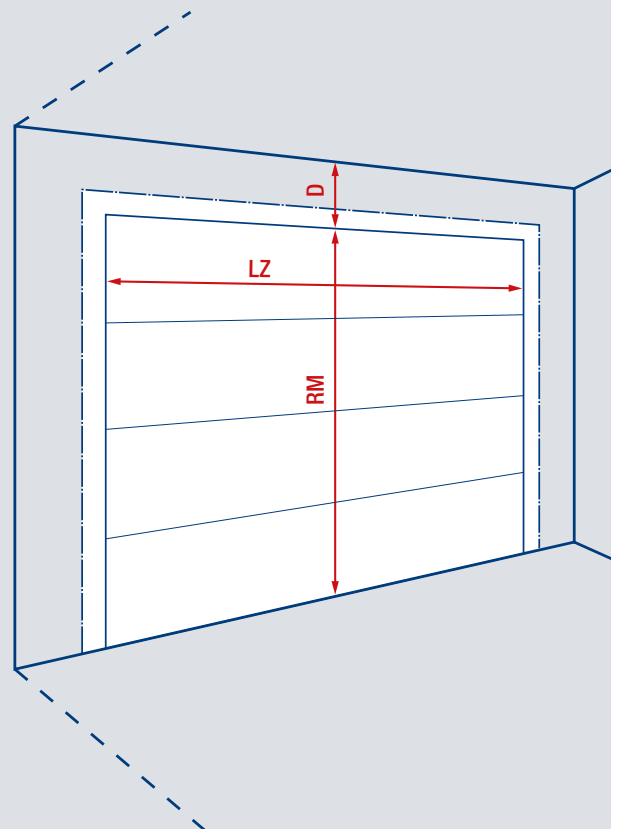


Ferrure L

- Retombée de linteau (D) > 115 mm (motorisée)
(D) > 100 mm (à commande manuelle)
- Hauteur de porte max. (RM) : 3000 mm
- Largeur de porte max. (LZ) : 6000 mm
- Faux-linteau de série : 95 mm

Dimensions de porte

La hauteur de porte (RM) et la largeur de porte (LZ) déterminent la dimension commandée pour la porte de garage sectionnelle. Dans le meilleur des cas, ces dimensions correspondent à la largeur (A) et à la hauteur (B) de la baie de la porte de garage (voir page 7).



Explications des dimensions

D	Retombée de linteau
LZ	Largeur de porte (= Largeur de passage libre entre les montants d'habillage)
RM	Hauteur de porte
DE	Hauteur sous plafond
W	Longueur totale motorisation
LDH	Hauteur de passage libre
ET	Profondeur d'encombrement

Montage derrière la baie



Montage standard ¹

Avec un montage standard, les montants latéraux et le faux-linteau sont entièrement vissés au mur derrière la baie. Cela permet de conserver toute la hauteur* et la largeur du passage. Pour ce type de montage, les dimensions de la porte (standards ou hors-standards) doivent correspondre exactement à la baie du garage.

Dimensions standards économiques ²

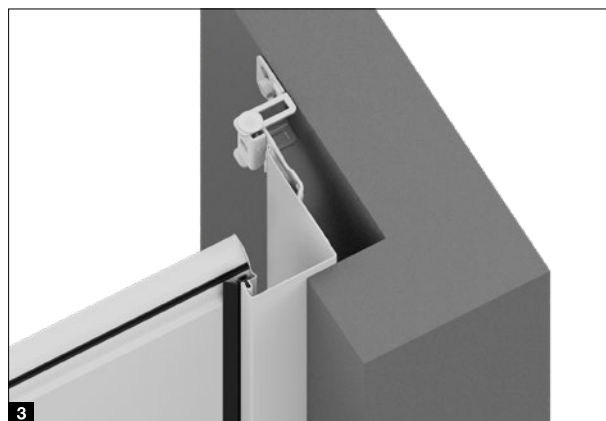
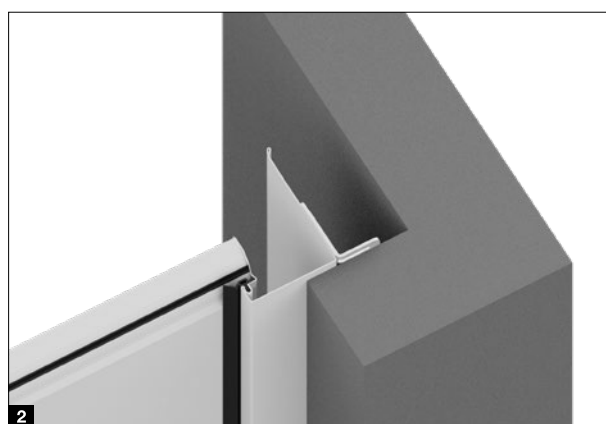
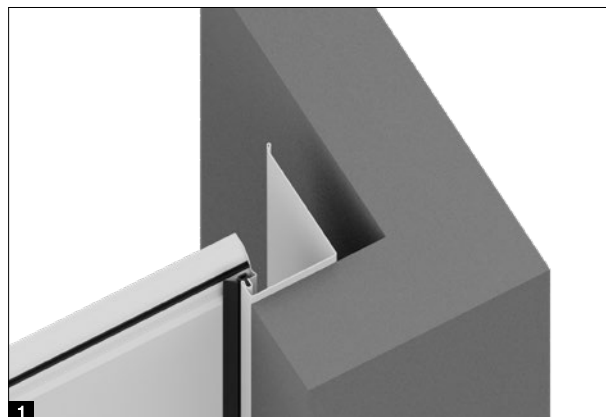
Au lieu d'un montage standard avec une dimension hors-standard, le montage d'une dimension standard plus petite offre une alternative économique. La baie du garage peut être plus haute de 115 mm ou plus large de 100 mm par rapport à la dimension standard. Avec ce montage, le faux-linteau et les montants latéraux sont visibles dans la baie.

Faibles écoinçons ³

Si les écoinçons ont moins de 75 mm, le montant latéral peut uniquement être monté avec des pattes d'ancrage spéciales, permettant de visser solidement les montants d'hubriserie aux murs latéraux. Le faux-linteau et les montants latéraux sont visibles dans la baie.

Systèmes composites d'isolation thermique par l'extérieur et façades en briques ⁴

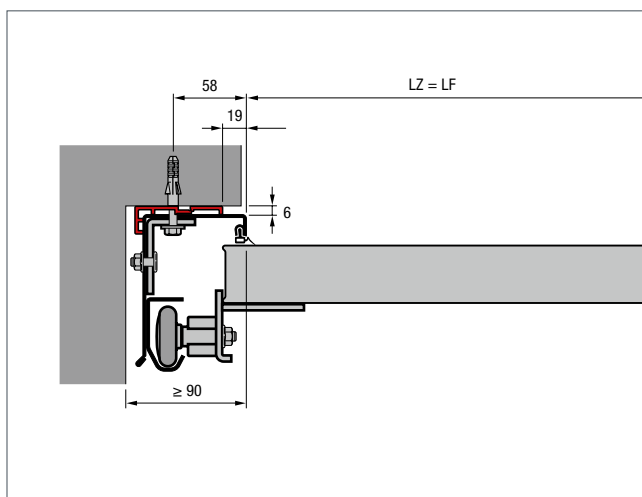
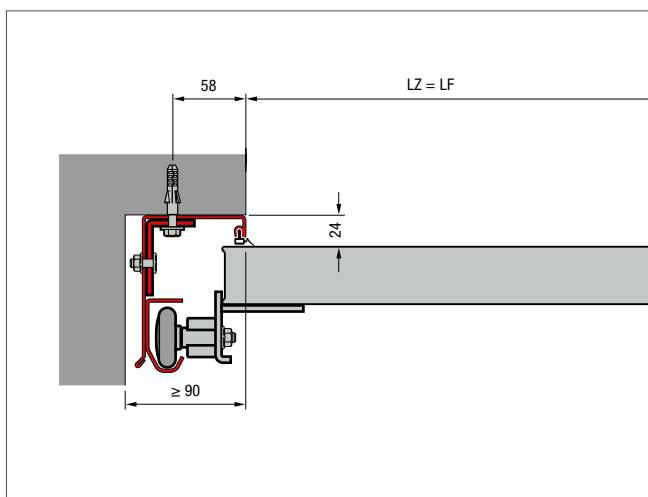
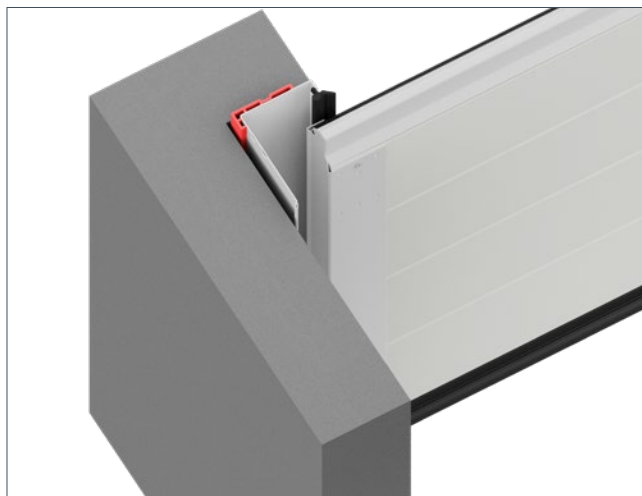
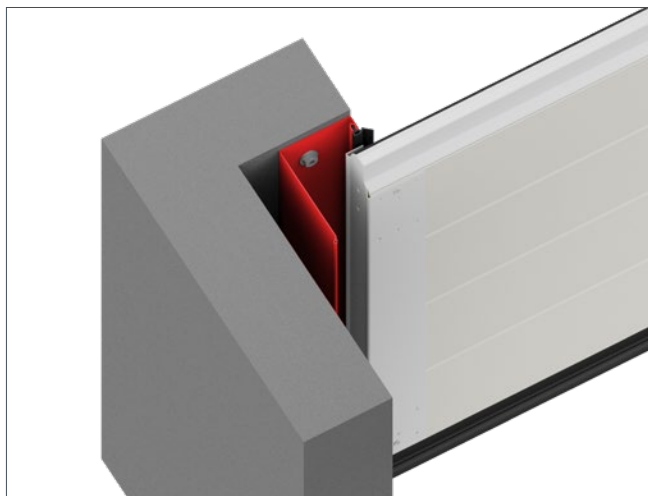
Si les écoinçons sont entièrement ou partiellement constitués de panneaux d'isolation thermique ou de briques, aucun montage standard n'est possible. Les équerres de fixation (voir illustration) ou les pattes d'ancrage spéciales permettent de combler l'écart avec le mur porteur et d'y monter solidement les montants d'hubriserie.



* En fonction du type de ferrure (voir page 10)

Montage derrière la baie

Écoinçons 75 – 125 mm



Montant latéral

- Écoinçons > 90 mm
- Largeur de baie (LF) = Largeur de porte (LZ)
- Inclus de série tous les accessoires de fixation nécessaires
- Protection efficace à long terme contre la rouille, même en cas d'humidité stagnante persistante, grâce aux pieds synthétiques des montants d' huisserie

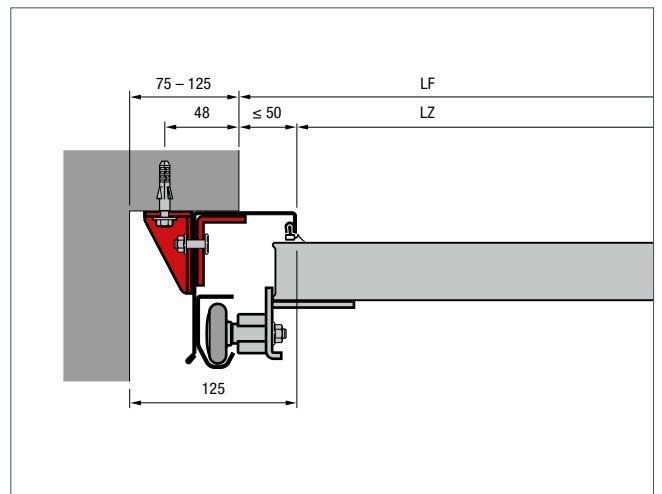
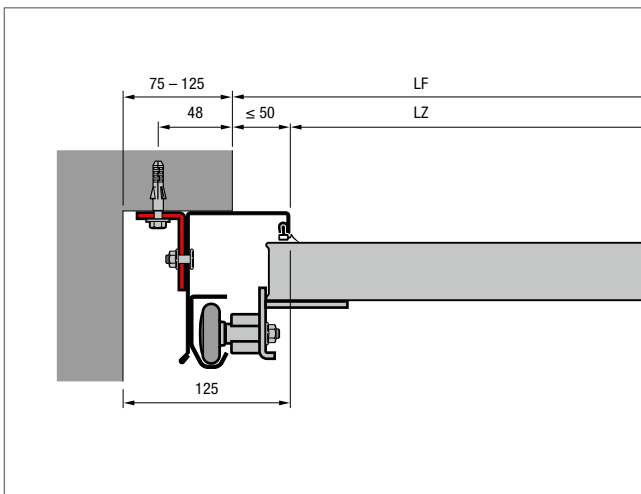
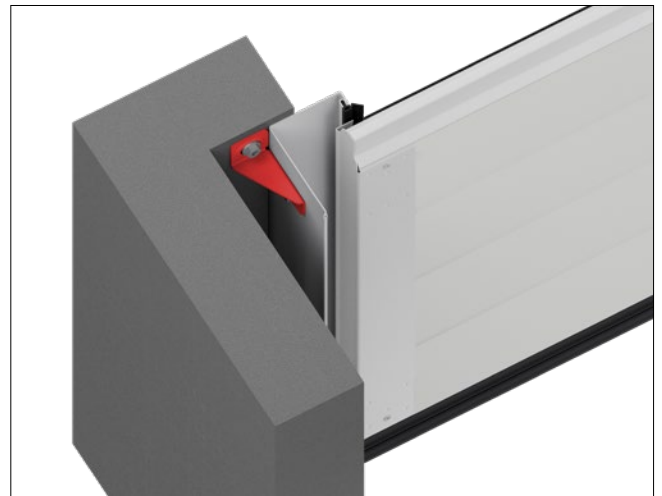
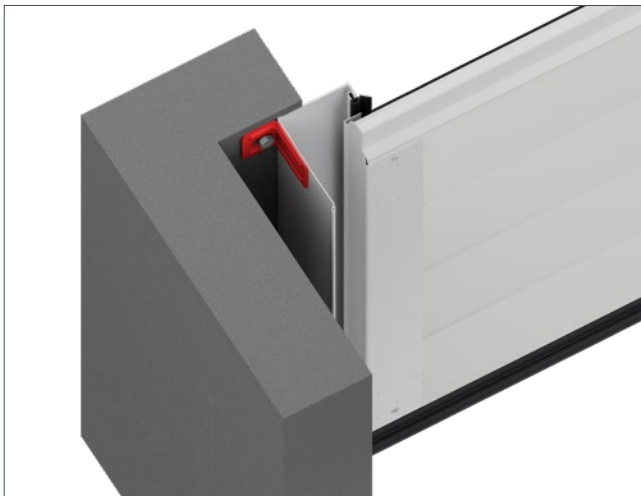
Set de calage des montants du cadre dormant

- Écoinçons > 90 mm
- Largeur de baie (LF) = Largeur de porte (LZ)
- Aucun transfert d'humidité sur les montants d' huisserie et prévention de la formation de rouille en cas de murs extérieurs humides
- Montage simple entre les montants d' huisserie et la maçonnerie
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur avec un ruban de compression et un joint acrylique grâce à un écart de 6 mm



Meilleure isolation thermique

grâce à une rupture du pont thermique entre la maçonnerie et le cadre dormant



Équerres de fixation

- Écoinçons 75 – 125 mm
- Largeur de baie (LF) > Largeur de porte (LZ)
- Montage d'une dimension standard moins chère jusqu'à 50 mm dans la baie
- Respect des distances aux bords lors du perçage
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur (inclus de série dans la livraison)

Set de pattes d'ancrage des montants du cadre dormant CR2

- Écoinçons 75 – 125 mm
- Largeur de baie (LF) > Largeur de porte (LZ)
- Montage jusqu'à 50 mm dans la baie
- Équipement complémentaire à l'équipement de sécurité CR2 en option

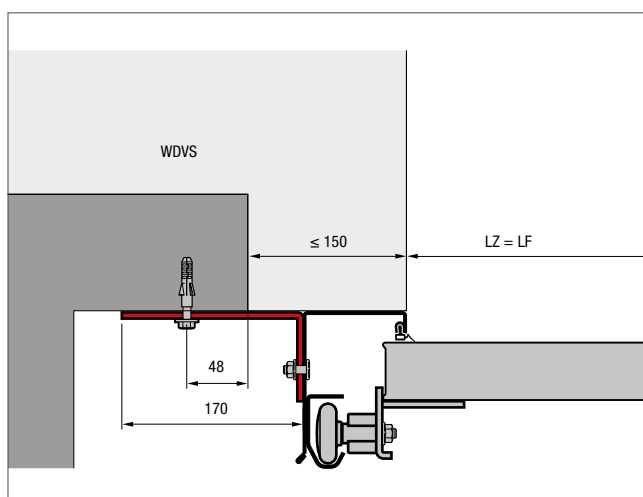
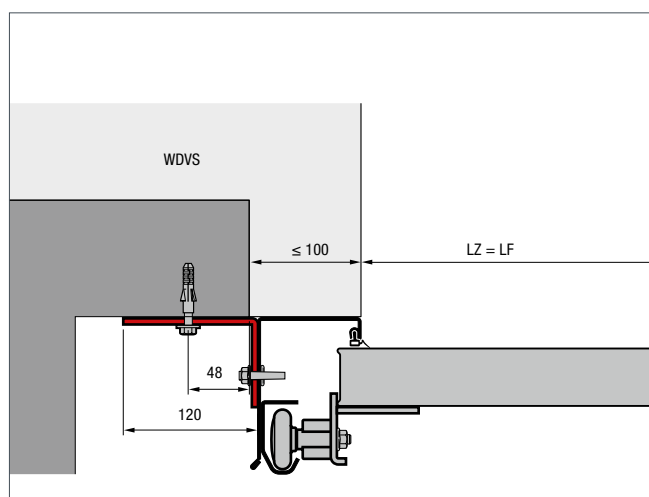
* Pour Slategrain avec surface lisse



Équipement de sécurité CR2
En option

Montage derrière la baie

En cas de système composite d'isolation thermique ou de murs non porteurs

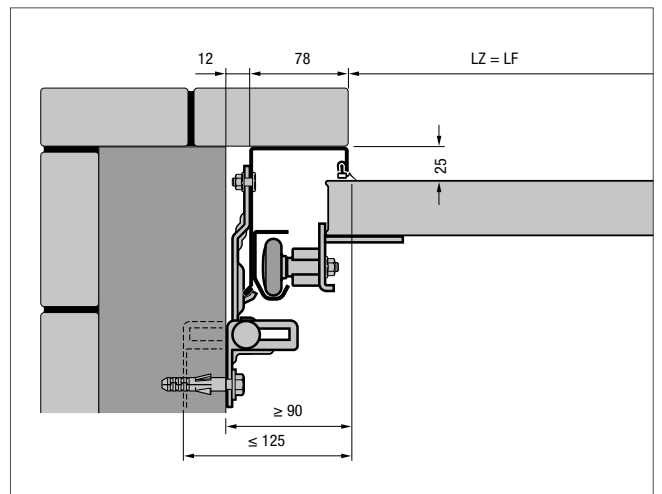
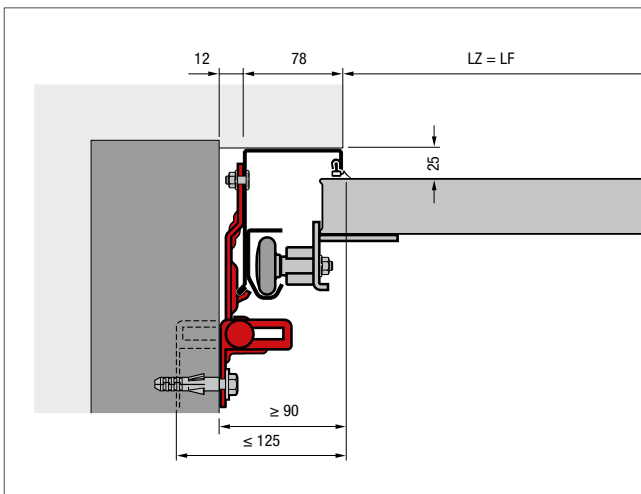
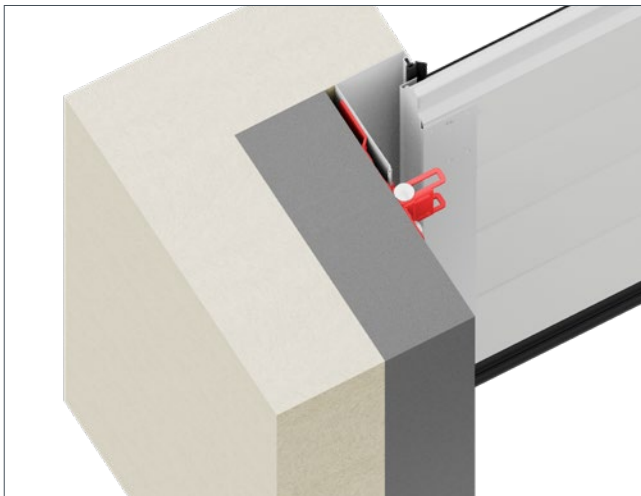


Équerres de fixation avec un système composite d'isolation thermique par l'extérieur

- Écoinçons (mur + système composite d'isolation thermique WDVS) > 200 mm
- Largeur de baie (LF) = Largeur de porte (LZ)
- Dimensions 120 × 70 × 60 mm
- Montage stable des montants d' huisserie sur le mur porteur
- Écoinçons du mur porteur 75 – 125 mm
- Respect des distances aux bords lors du perçage
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur

Équerres de fixation avec un système composite d'isolation thermique par l'extérieur

- Écoinçons (mur + système composite d'isolation thermique WDVS) > 220 mm
- Largeur de baie (LF) = Largeur de porte (LZ)
- Dimensions 170 × 70 × 60 mm
- Montage stable des montants d' huisserie sur le mur porteur
- Écoinçons du mur porteur 75 – 125 mm
- Respect des distances aux bords lors du perçage
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur



Pattes d'ancrage spéciales avec un système composite d'isolation thermique par l'extérieur

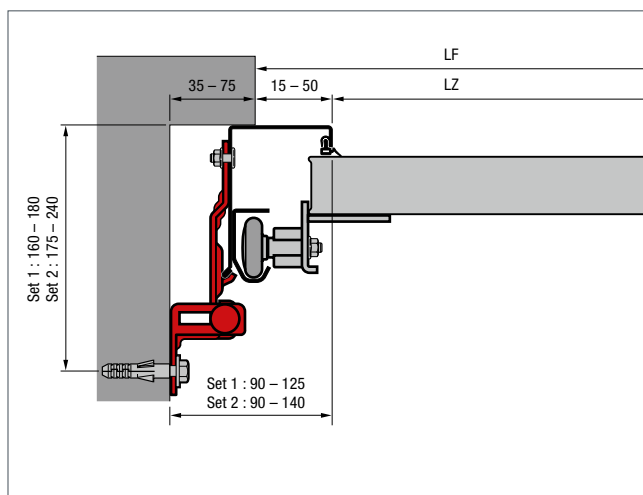
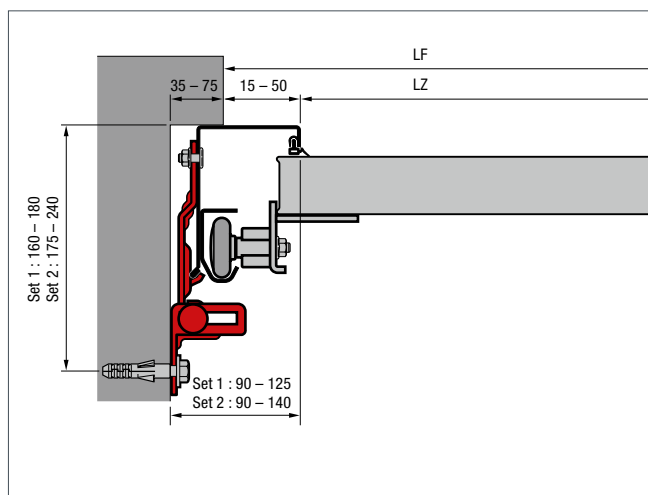
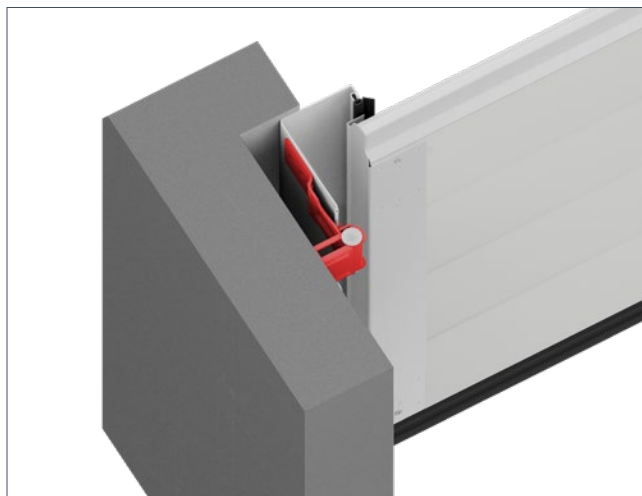
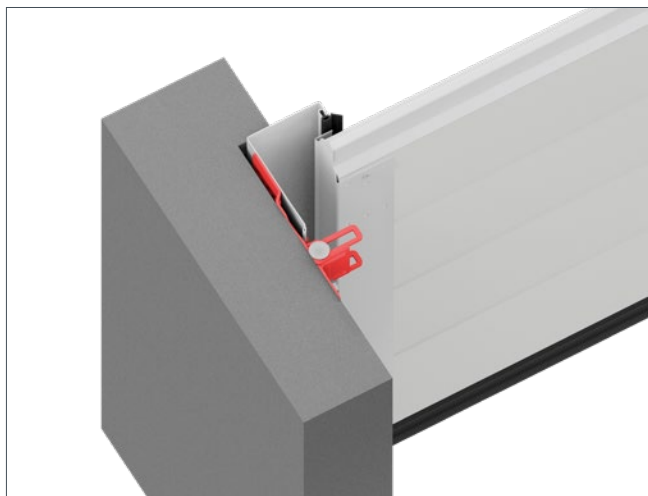
- Écoinçons (système composite d'isolation thermique) 90 – 125 mm
- Largeur de baie (LF) = Largeur de porte (LZ)
- Stabilisation de l'ensemble de la construction du cadre dormant
- Fixation des montants d'hubriserie sur le mur latéral porteur (profondeur libre de 160 – 240 mm nécessaire)
- Aucune sollicitation (perçage) du mur non porteur
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur

Pattes d'ancrage spéciales avec des façades non porteuses

- Écoinçons (mur en briques) 90 – 125 mm
- Largeur de baie (LF) = Largeur de porte (LZ)
- Stabilisation de l'ensemble de la construction du cadre dormant
- Fixation des montants d'hubriserie sur le mur latéral porteur (profondeur libre de 160 – 240 mm nécessaire)
- Aucune sollicitation (perçage) du mur non porteur
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur

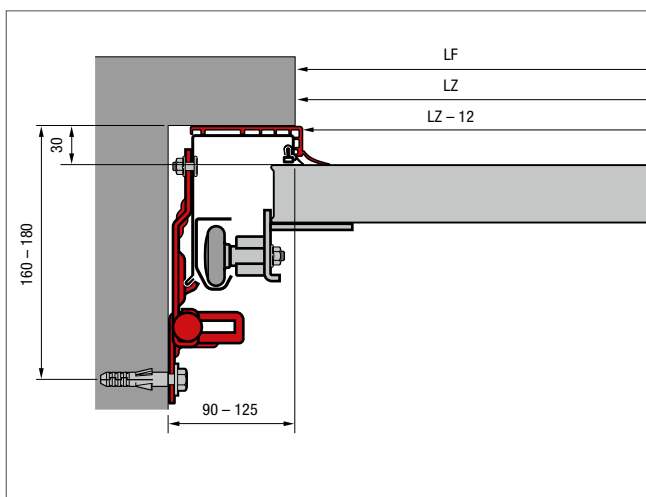
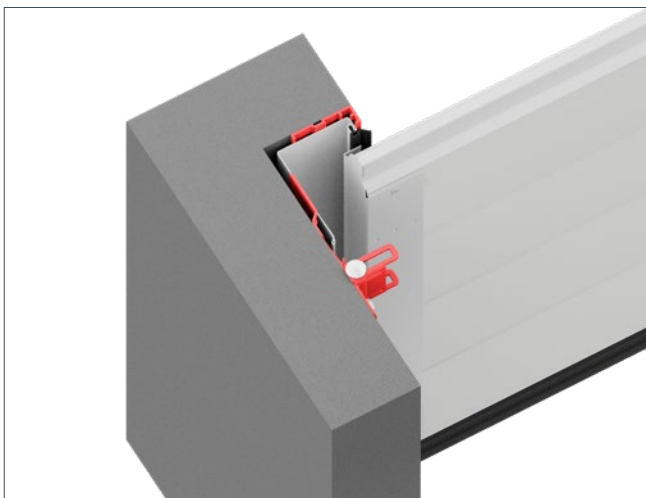
Montage derrière la baie

Écoinçons 35 – 125 mm



Pattes d'ancrage spéciales

- Écoinçons 35 – 75 mm
- Largeur de baie (LF) > Largeur de porte (LZ)
- Stabilisation de l'ensemble de la construction du cadre dormant en cas de situations de montage défavorables
- Fixation des montants d'hubriserie sur le mur latéral porteur (profondeur libre de min. 160 mm nécessaire)
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur



Pattes d'ancrage spéciales avec ThermoFrame

- Écoinçons 90 – 125 mm
- Largeur de baie (LF) = Largeur de porte (LZ)
- Rupture du pont thermique entre la maçonnerie et le cadre dormant
- Stabilisation de l'ensemble de la construction du cadre dormant en cas de situations de montage défavorables
- Fixation des montants d'hubriserie sur le mur latéral porteur (profondeur libre de min. 160 mm nécessaire)
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur



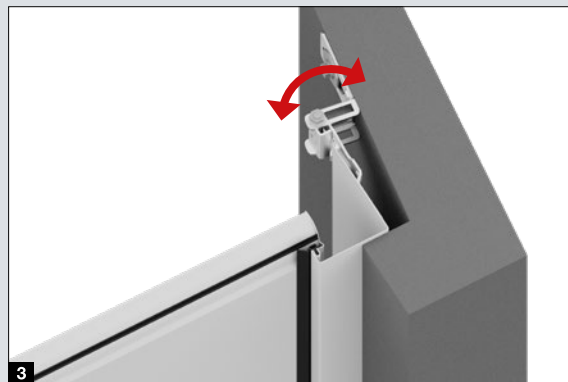
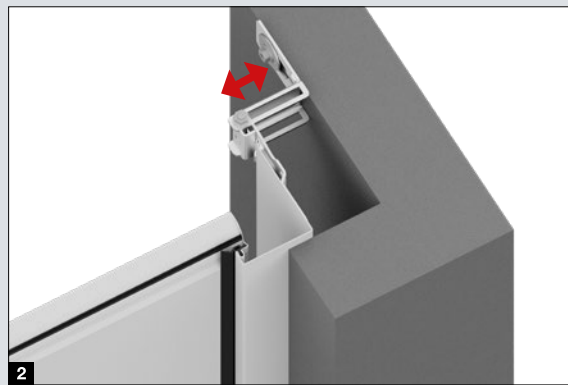
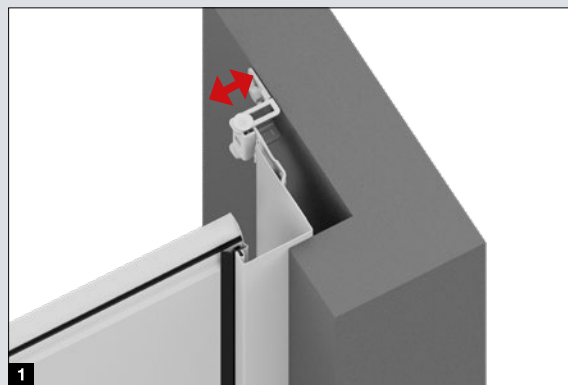
Meilleure isolation thermique
grâce à une rupture du pont thermique
entre la maçonnerie et le cadre dormant

Flexibilité de montage des pattes d'ancrage spéciales

Set de pattes d'ancrage spéciales N°1 **1**
plage de réglage jusqu'à 35 mm

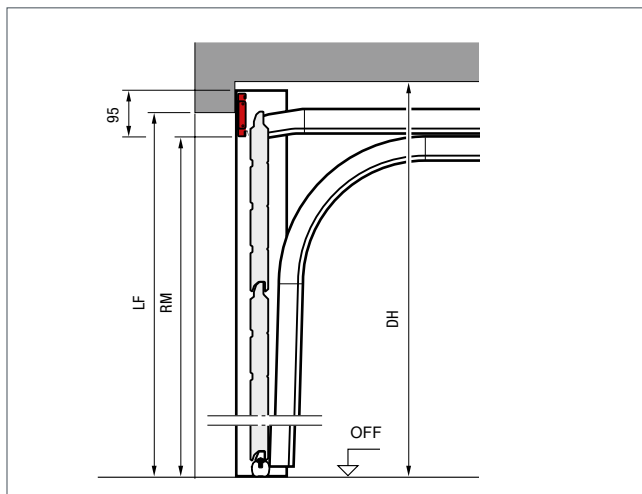
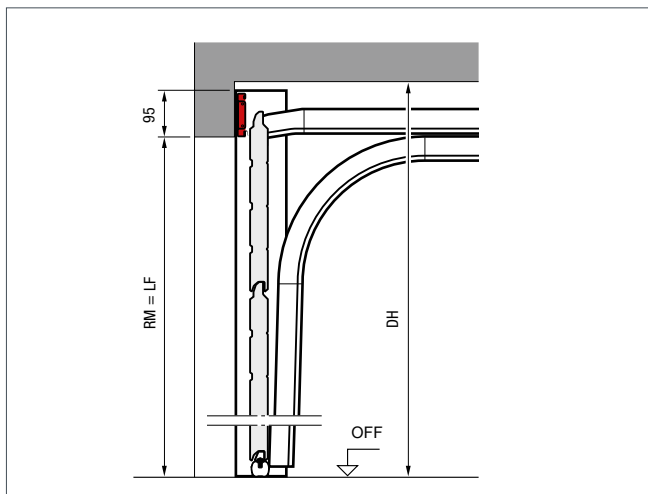
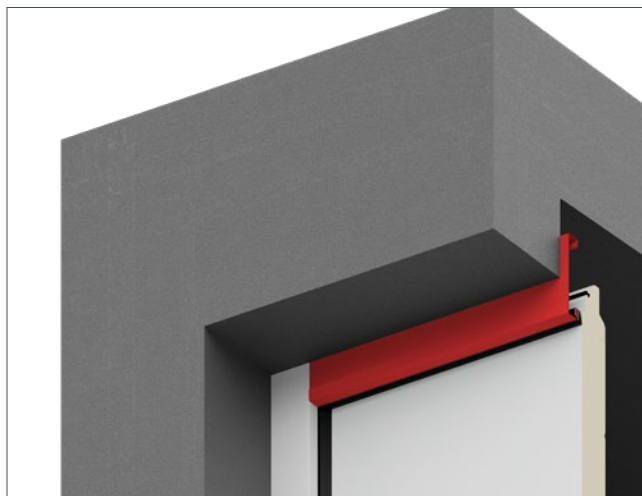
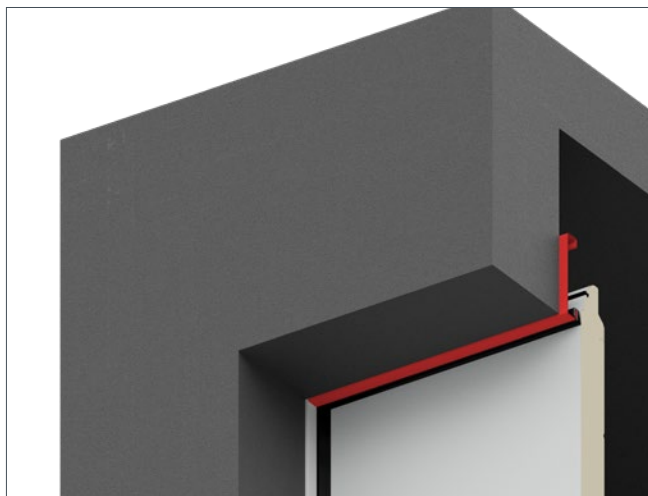
Set de pattes d'ancrage spéciales N°2 **2**
plage de réglage jusqu'à 50 mm

Montage en cas de murs inclinés et irréguliers **3**



Montage au linteau derrière la baie

Retombée de linteau 30 – 115 mm



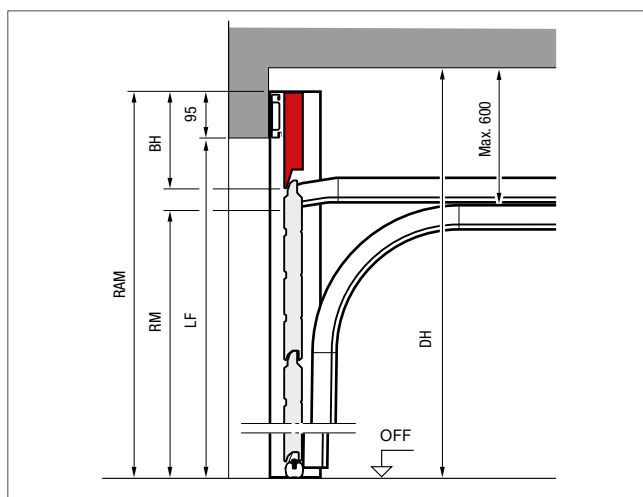
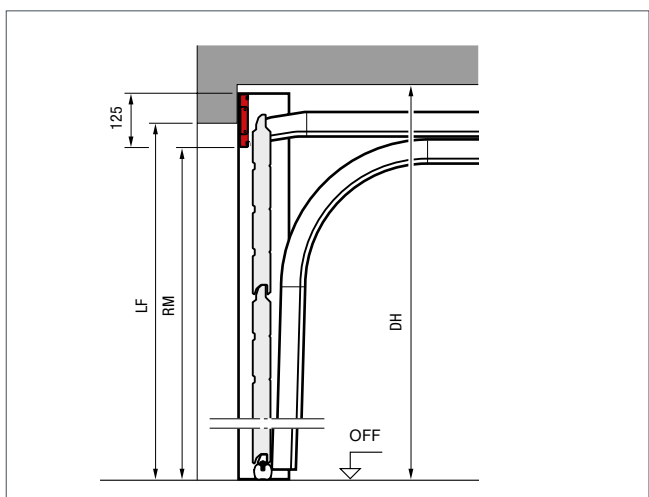
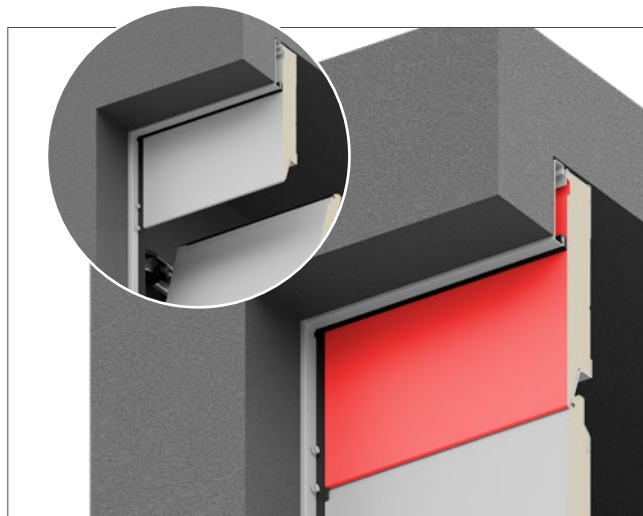
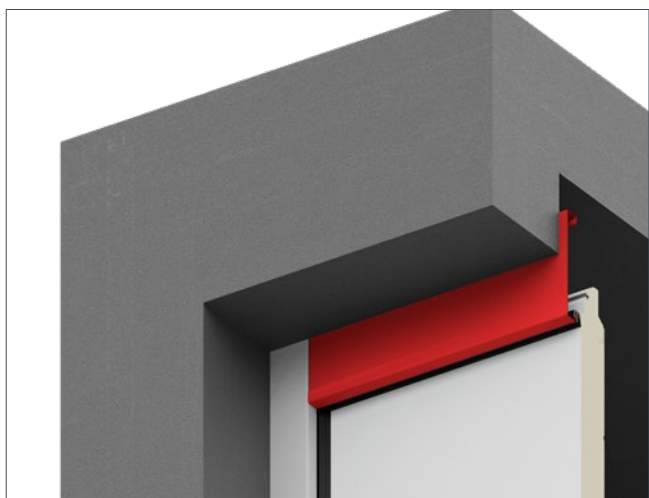
Faux-linteau 95

- Retombée de linteau > 115 mm
- Hauteur de baie (LF) = Hauteur de porte (RM)
- Faux-linteau de série de 95 mm de hauteur
- De série dans la surface* et couleur de la section de porte

Faux-linteau 95

- Retombée de linteau > 30 mm
- Hauteur de baie (LF) > Hauteur de porte (RM)
- Faux-linteau de série de 95 mm de hauteur
- Faux-linteau visible dans la baie
- Possibilité de montage d'une dimension standard économique
- De série dans la surface* et couleur de la section de porte

* Pour Slategrain avec surface lisse



Faux-linteau 125

- Retombée de linteau > 30 mm
- Hauteur de baie (LF) > Hauteur de porte (RM)
- Faux-linteau de 125 mm de hauteur
- Autres hauteurs de faux-linteau de 150 mm et 173 mm (montants de cadre dormant plus hauts nécessaires)
- Faux-linteau visible dans la baie
- Possibilité de montage d'une dimension standard économique
- De série dans la surface* et couleur de la section de porte

Faux-linteau de compensation affleurant

- Retombée de linteau > 115 mm
- Hauteur de baie (LF) > Hauteur de porte (RM)
- Aspect harmonieux du tablier de porte complet (RAM) lorsque la porte est fermée grâce à une jonction invisible entre le faux-linteau et la section supérieure de la porte
- Faux-linteau robuste injecté de mousse PU (BH) dans la même surface* et couleur que le tablier de porte
- Pour les garages avec ou sans retombée de linteau jusqu'à une hauteur sous-plafond maximale de 3520 mm
- Disponible pour portes LPU 42 avec section supérieure non raccourcie



Conseil

Solution élégante pour les baies plus hautes grâce à une finition affleurante

* Pour Slategrain avec surface lisse

Montage dans la baie

Sans écoinçon



Solution sur mesure

Le montage dans la baie est très fréquent pour les garages préfabriqués. Ce type de montage, cependant, offre également une solution parfaitement adaptée aux garages sans écoinçon. Lors de la planification, il faut veiller à ce que la baie du garage soit au moins 190 mm plus large et au moins 120 mm* plus haute que la dimension de la porte.

Aspect harmonieux

Grâce à des habillages ou faux-linteaux assortis **1** dans la même surface** et la même couleur que la section de la porte, la jonction avec la maçonnerie est harmonieuse.

Dimensions standards économiques

Grâce à la flexibilité des pattes d'ancrage spéciales **2** et à différents types de faux-linteaux, le montage d'une dimension standard moins chère devient possible.

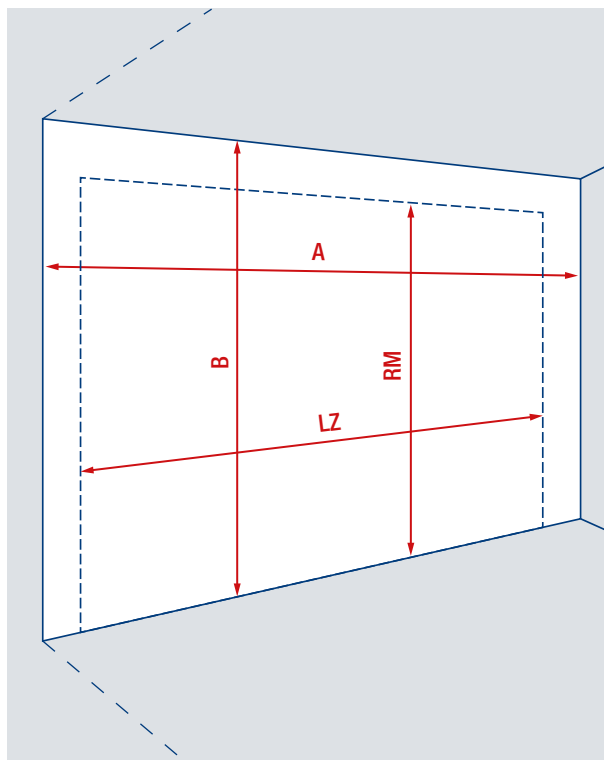
* Pour portes à commande motorisée, pour portes à commande manuelle = 100 mm

**Pour Slategrain avec surface lisse



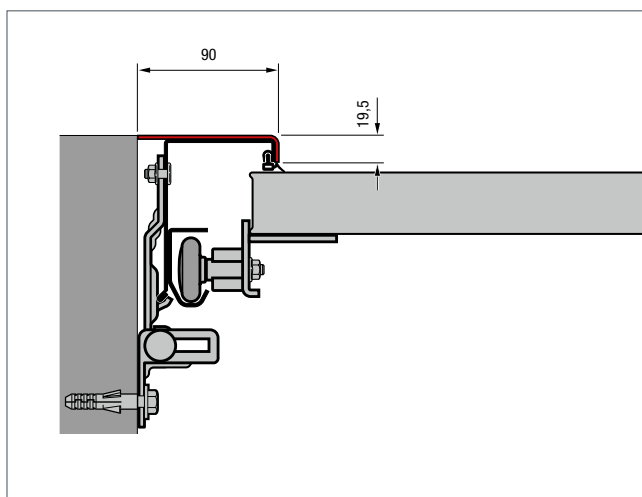
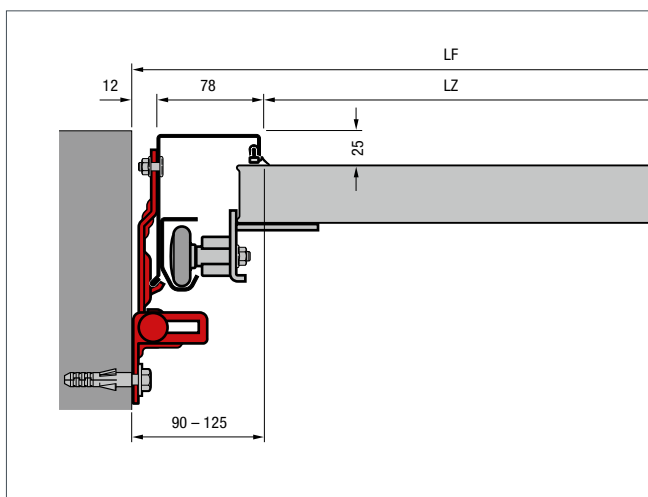
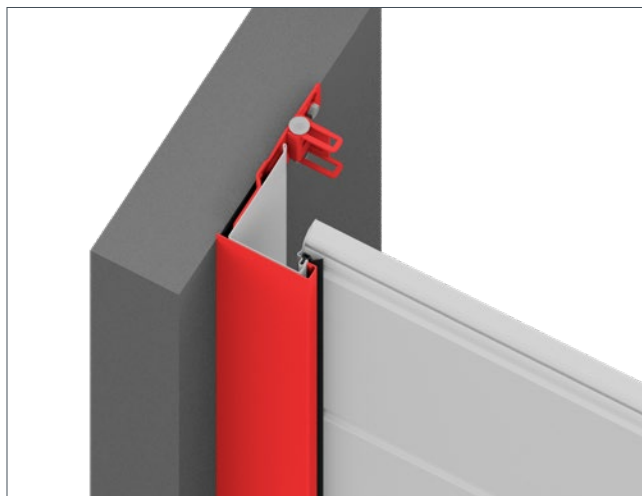
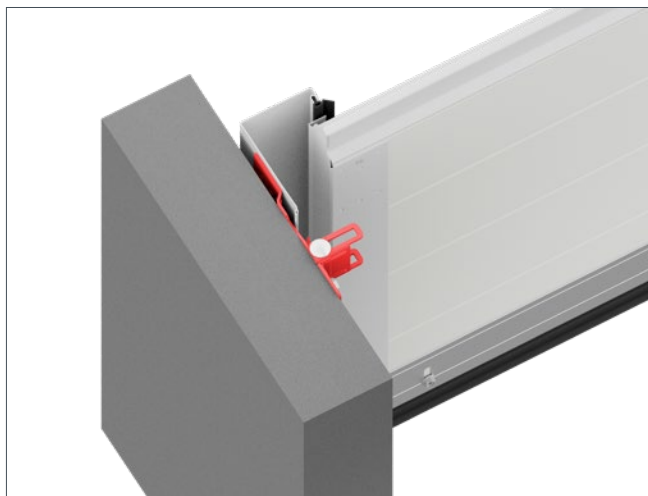
Exemple de calcul

Largeur de la baie de la porte de garage (A)	= 2690 mm -190 mm
Largeur de porte (LZ)	= 2500 mm
Hauteur de la baie de la porte de garage (B)	= 2120 mm -120 mm
Hauteur de porte (RM)	= 2000 mm



Montage dans la baie

Sans écoinçon

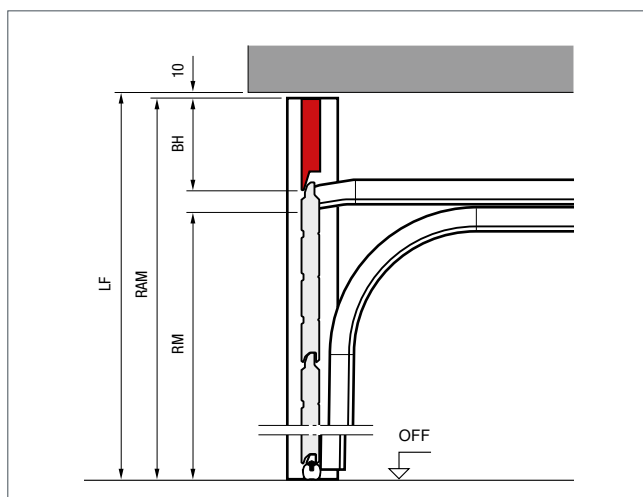
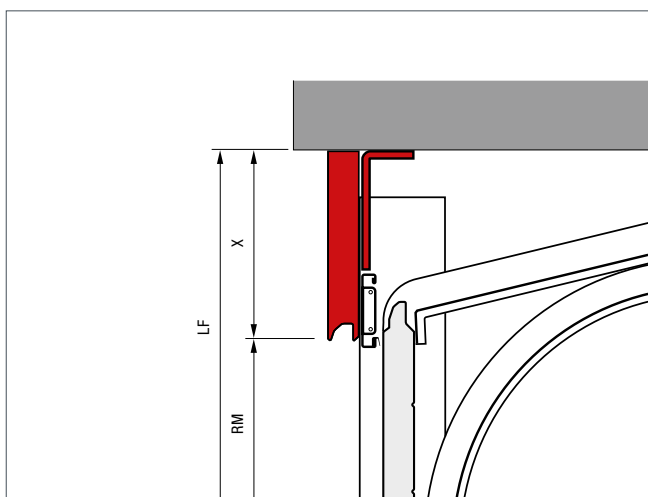
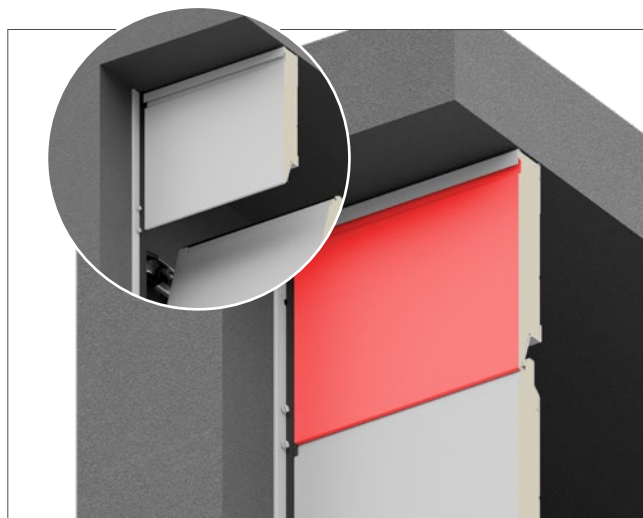
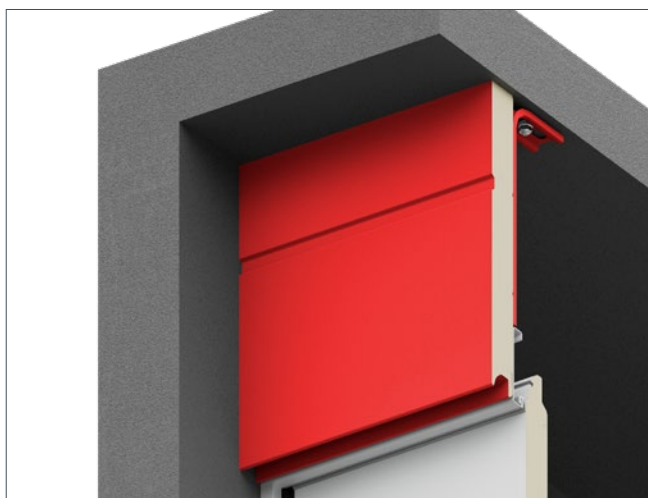


Kit de pattes d'ancrage spéciales pour le montage sur le mur latéral

- Écoinçons = 0 mm
- Largeur de baie (LF) > Largeur de porte (LZ)
- Stabilisation de l'ensemble de la construction du cadre dormant
- Fixation des montants d'habillage sur le mur latéral porteur (profondeur libre de min. 160 mm nécessaire)
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur

Cornières d'habillage des montants d'habillage

- Écoinçons = 0 mm
- Largeur de baie (LF) > Largeur de porte (LZ)
- Fixation des habillages directement sur les montants latéraux grâce à des bandes adhésives double face
- Cornières d'habillage larges de 90 mm pour les montants d'habillage
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur
- Même surface* et même couleur que la section de la porte (des couleurs différentes sont également possibles)



Faux-linteau à panneaux à double paroi

- Retombée de linteau = 0 mm
- Hauteur de baie (LF) > Hauteur de porte (RM)
- Kit de pattes d'ancrage spéciales extension IDL nécessaire pour la fixation des montants au plafond
- Faux-linteau robuste injecté de mousse PU dans la même surface* et la même couleur que le tablier de porte
- Hauteur du faux-linteau jusqu'à 550 mm de la même hauteur que les sections de la porte

* Pour Slategrain avec surface lisse



Conseil

La rainure sur le bord inférieur du faux-linteau peut intégrer la barre d'éclairage à LED Hörmann en option pour porte de garage

Faux-linteau de compensation affleurant

- Retombée de linteau = 0 mm
- Hauteur de baie (LF) > Hauteur de porte (RM)
- Aspect harmonieux du tablier de porte complet (RAM) lorsque la porte est fermée grâce à une jonction invisible entre le faux-linteau et la section supérieure de la porte
- Faux-linteau robuste injecté de mousse PU (BH) dans la même surface* et couleur que le tablier de porte
- Pour les garages avec ou sans retombée de linteau jusqu'à une hauteur sous-plafond maximale de 3520 mm
- Disponible pour portes LPU 42 avec section supérieure non raccourcie

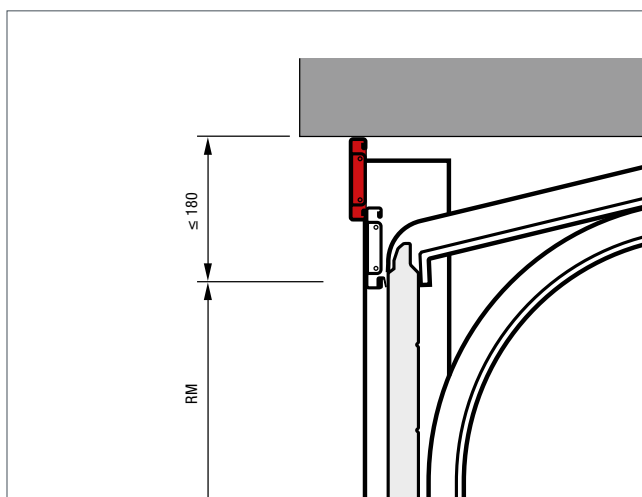
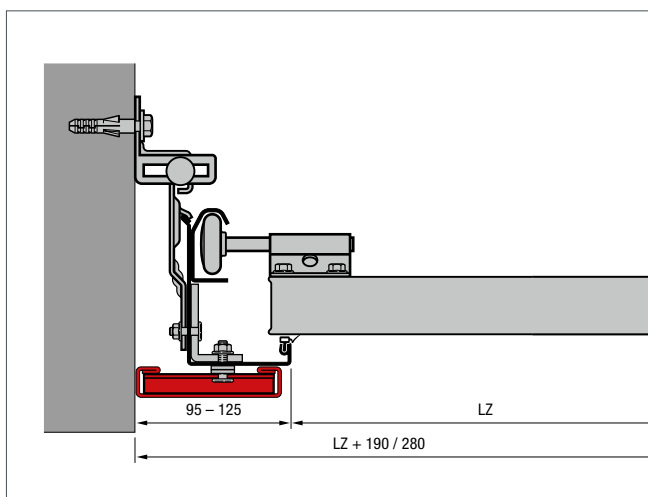
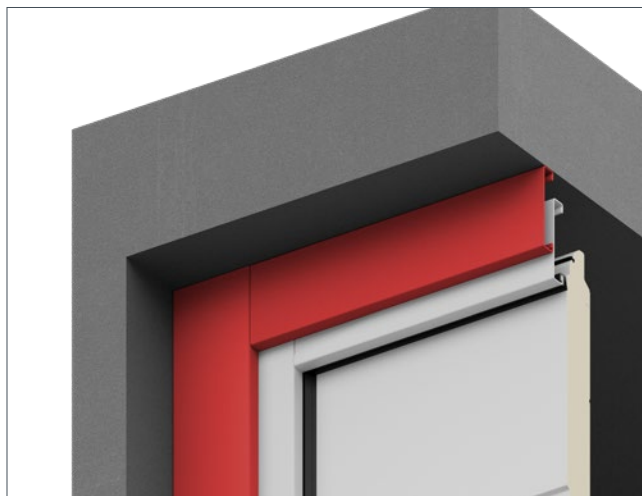
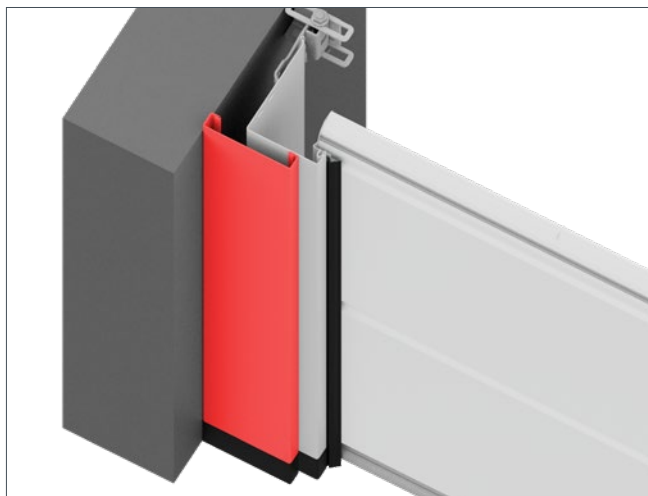


Conseil

Solution élégante pour les baies plus hautes grâce à une finition affleurante

Montage dans la baie

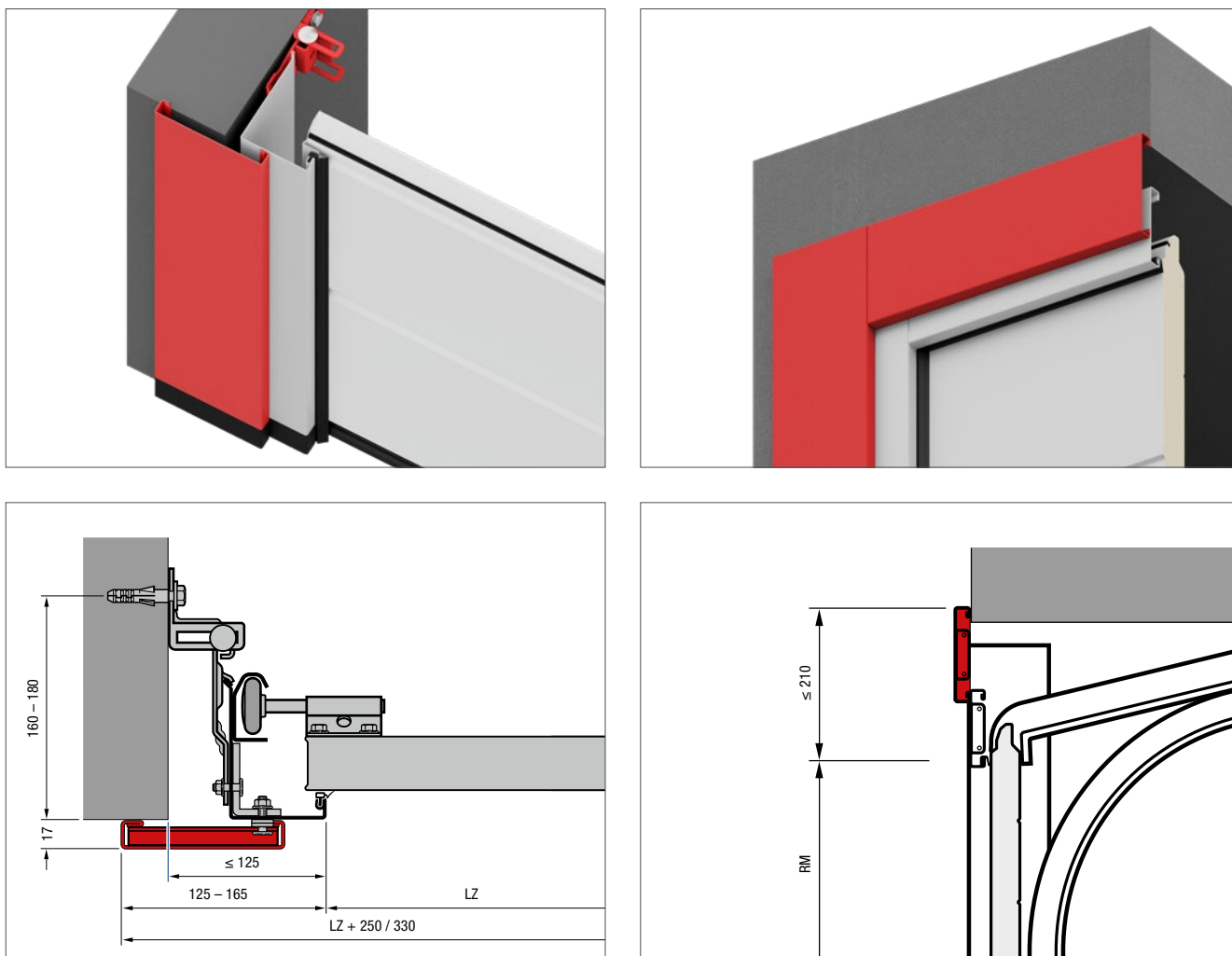
Sans écoinçon



Set de cadres d'habillage 95 pour fixation dans la baie

- Écoinçon / Retombée de linteau = 0 mm
- Largeur de baie (LF) > Largeur de porte (LZ)
- Montage directement sur les montants latéraux et le faux-linteau
- Recouvrement de la jointure entre les montants d'hubriserie et le mur extérieur ainsi qu'entre le faux-linteau et le plafond
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur
- Même surface* et même couleur que la section de la porte (des couleurs différentes sont également possibles)
- Cornières d'habillage supplémentaires larges de 55 mm pour les montants d'hubriserie dans la même surface* et la même couleur que la section de la porte (couleurs différentes possibles)

* Pour Slategrain avec surface lisse



Set de cadres d'habillage 125 pour fixation devant la baie

- Écoinçon / Retombée de linteau = 0 mm
- Largeur de baie (LF) > Largeur de porte (LZ)
- Montage directement sur les montants latéraux et le faux-linteau
- Calfeutrement de la jointure entre les montants d'hubriserie et le mur extérieur ainsi qu'entre le faux-linteau et le plafond
- Possibilité de réaliser un joint de raccordement net au niveau du mur
- Même surface* et même couleur que la section de la porte (des couleurs différentes sont possibles)
- Cornières d'habillage supplémentaires larges de 55 mm pour les montants d'hubriserie dans la même surface* et la même couleur que la section de la porte (couleurs différentes possibles)
- Faux-linteau de hauteur 150 mm ou 173 mm disponible en option (commande séparée)

* Pour Slategrain avec surface lisse

Remplacement de portes basculantes

Une finition nette du sol et des murs



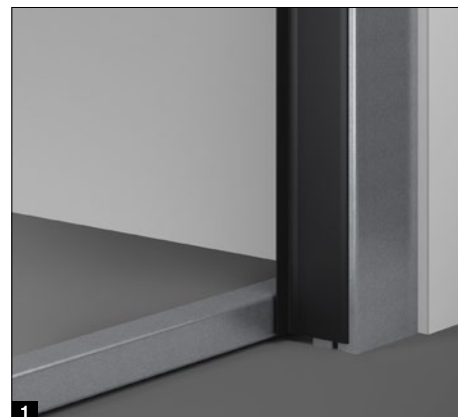
Pour garantir un fonctionnement fiable, les portes basculantes étaient généralement montées avec un seuil métallique intégré dans le sol **1**. Lors du démontage de l'ancienne porte basculante et du montage d'une nouvelle porte de garage sectionnelle, il est souvent nécessaire de refaire l'enduit de la baie et d'entreprendre des travaux fastidieux pour rectifier le sol. Avec nos solutions de rénovation, de longs travaux ne sont pas nécessaires pour retirer l'ancienne seuil métallique qui peut être ainsi conservé, et le joint de sol de la porte se referme ainsi proprement devant la seuil.

Solutions de rénovation ingénieuses

Avec le set compensation pour seuil relevé 45 **2**, la partie arrière du pied d'hubriserie synthétique est escamotée afin d'être montée directement sur le seuil métallique de l'ancienne porte basculante. Le set se compose d'un embout spécial et d'un joint de sol spécialement conçu pour une fermeture hermétique parfaite de la porte devant le seuil.

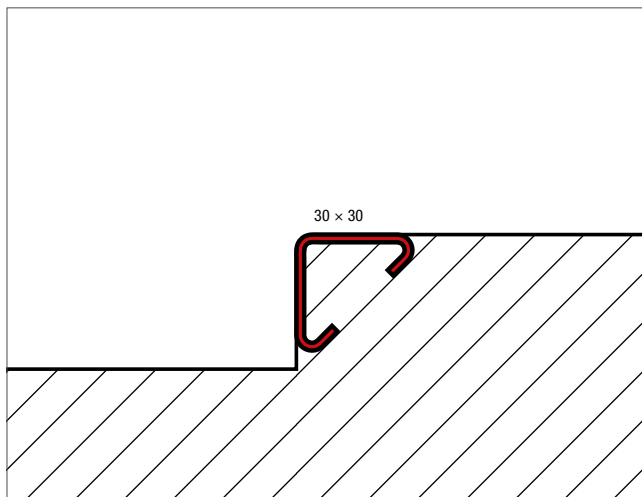
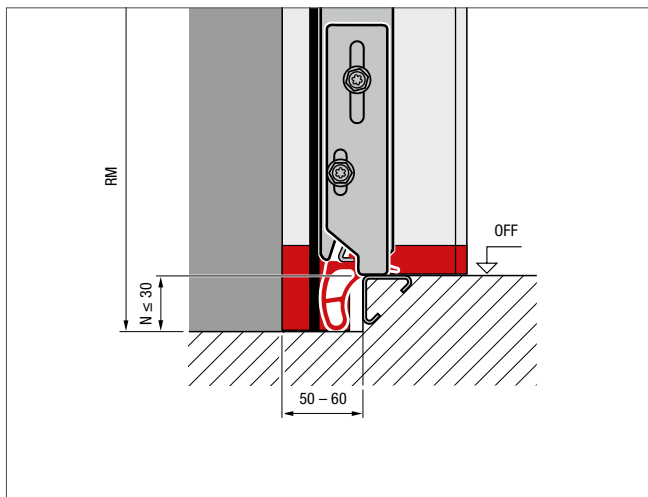
Set de profilés de rénovation

Les profilés de rénovation **3** disponibles en option permettent de recouvrir facilement et soigneusement des bords de murs ébréchés sur toute la périphérie de la baie, rendant superflu tout travail de maçonnerie supplémentaire.



Remplacement de portes basculantes

Une finition nette du sol et des murs



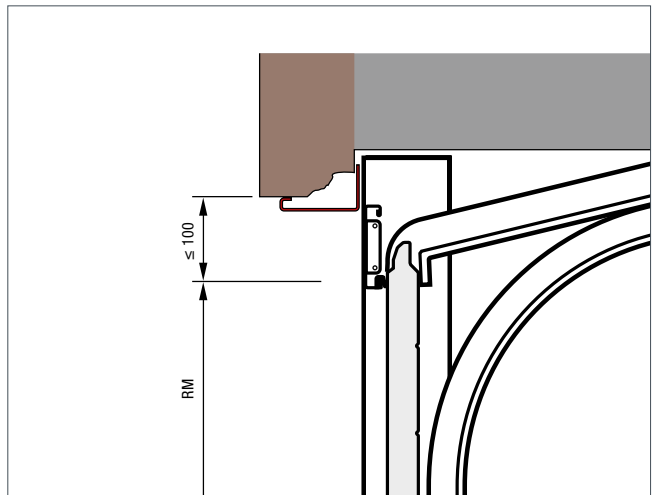
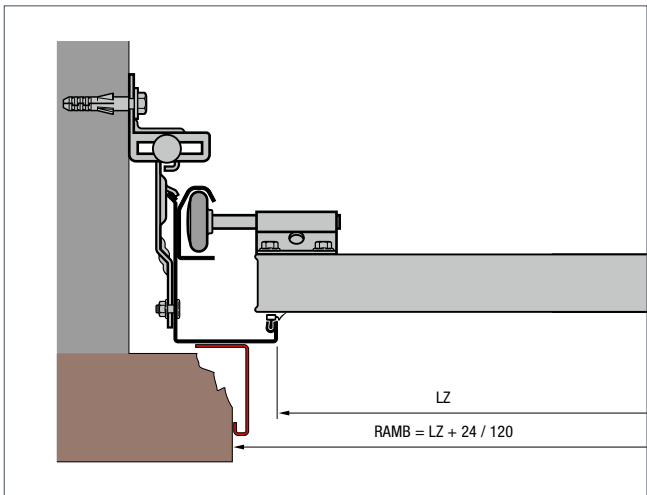
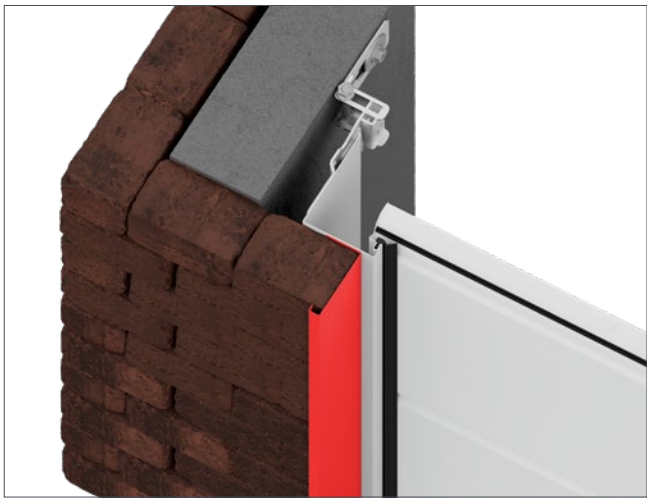
Set compensation pour seuil relevé 45

- Pas uniquement pour la rénovation de garages préfabriqués en béton
- Aucune nécessité de rectifier le sol
- Montage des montants d'huissérie sur le seuil entièrement dans la baie
- Cornières d'habillage larges de 90 mm pour les montants d'huissérie dans la même surface* et la même couleur que la porte
- Fermeture du joint de sol devant le seuil
- Nécessité de mesurer la hauteur de porte du sol extérieur jusqu'au bord inférieur du linteau

Set de butée de seuil pour rénovation

- Pour remplacer l'ancienne seuil métallique de la porte basculante
- Exécution en acier inoxydable haut de gamme pour une finition propre du sol du garage
- Accessoires de fixation inclus

* Pour Slategrain avec surface lisse



Set de profilés de rénovation

- Pour cacher des bords de murs ébréchés
- Profilés latéraux et supérieur pouvant être commandés dans la même surface* et la même couleur que la porte
- Cornières avec une longueur d'aile de 69 / 40 mm
- Jusqu'à une largeur de porte de 3000 mm : set disponible avec 3 cornières de 3000 mm de longueur
- Jusqu'à une largeur de porte de 5500 mm : set disponible avec 1 cornière de 5500 mm et 2 de 3000 mm de longueur

Montage d'une porte à refoulement plafond RollMatic OD

Retombée de linteau > 60 mm



Faible retombée de linteau

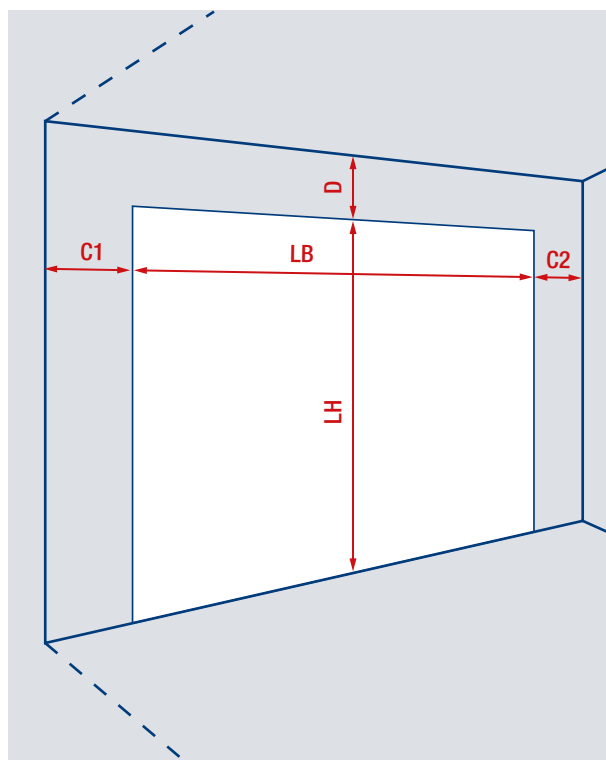
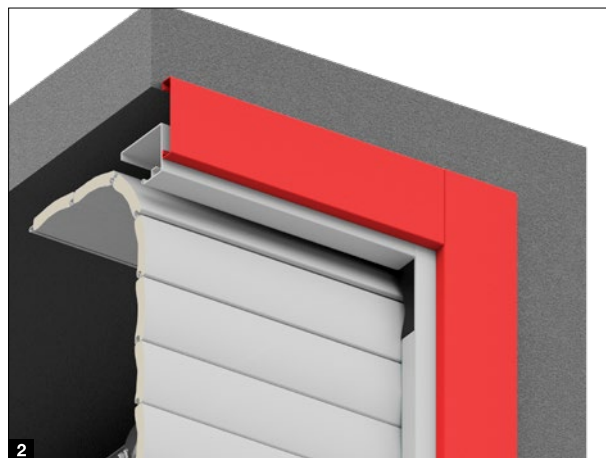
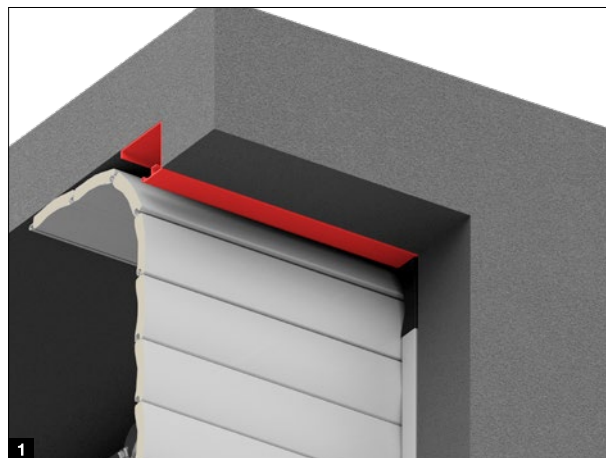
Pour des garages avec un linteau réduit, les portes à refoulement plafond particulièrement compactes sont tout indiquées. Le tablier de porte se déplace sur les rails de guidage étroits situés au plafond. Grâce au montage latéral compact de la motorisation, la RollMatic OD ne nécessite que 60 mm de retombée de linteau (D).

Montage flexible

Les rails de guidage verticaux et le faux-linteau **1** sont livrés de série de la couleur de la porte. Ainsi, la porte peut elle aussi être montée, en partie ou en totalité, dans la baie.

Rénovation aisée

Avec les profilés de rénovation **2** en option, la porte est montée en tunnel et les profilés recouvrent les éventuelles fissures inesthétiques sur la périphérie de la baie, rendant superflu tout travail de maçonnerie supplémentaire.



Vous trouverez de plus amples informations sur RollMatic OD dans la brochure correspondante.

Accessoires

Pour une meilleure étanchéité et une aération optimale



3

Aération du garage

En raison de la meilleure étanchéité de la porte de garage sectionnelle, de l'humidité et donc des moisissures peuvent apparaître dans le garage en cas de conditions climatiques défavorables **1**. Dans ce cas, une aération régulière est nécessaire pour réguler l'humidité de l'air. Les supports-galets articulés **2** en option aèrent le garage par l'ouverture de la section supérieure. Avantage : la saleté, les feuilles ou les petits animaux ne peuvent pas pénétrer dans le garage. Grâce aux capteurs climatiques Hörmann pour l'intérieur et l'extérieur, l'aération est optimale **3**. Ils mesurent en toute fiabilité l'humidité de l'air et ouvrent automatiquement la porte lorsque le taux est trop élevé dans le garage. Lorsque l'humidité retrouve un niveau normal dans le garage, la porte se referme. Le joint de sol optionnel avec fentes d'aération ou les grilles d'aération intégrées dans la section basse de la porte améliorent en outre la circulation de l'air dans le garage. Cela réduit ainsi le risque de moisissures.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 36.

Des solutions techniques ingénieuses

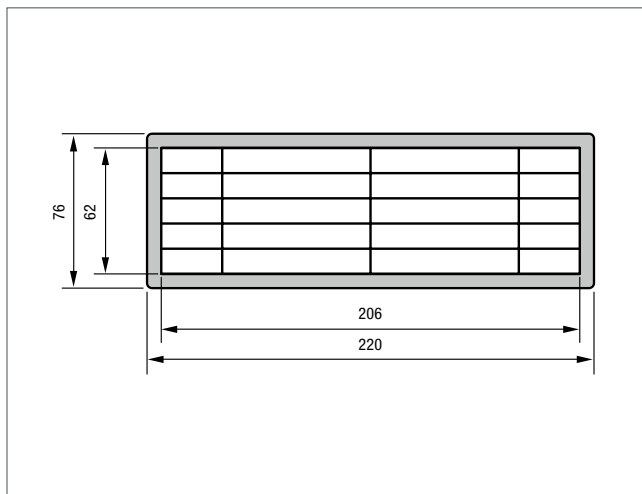
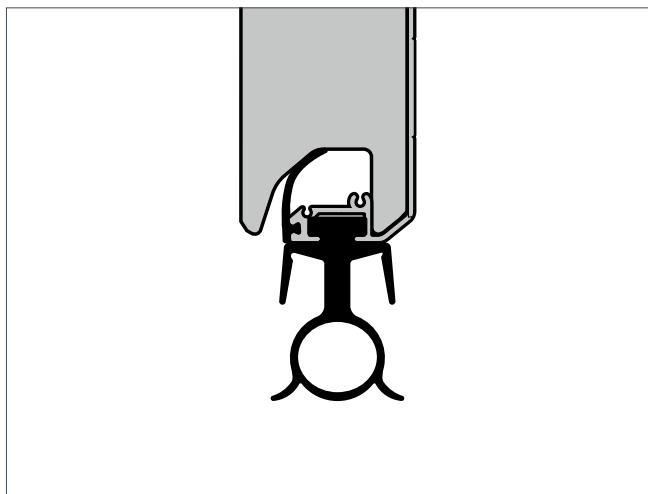
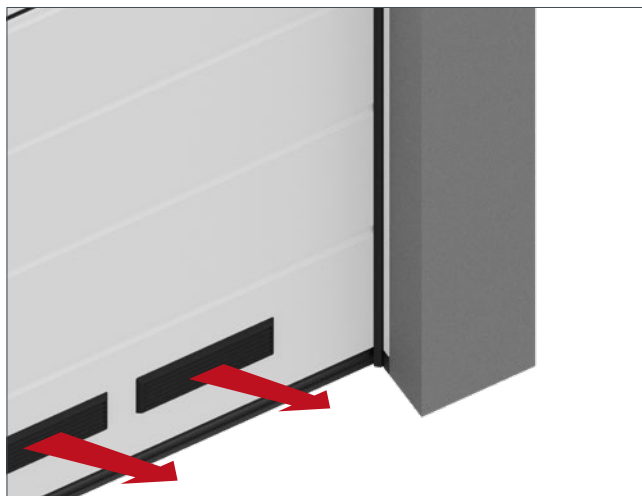
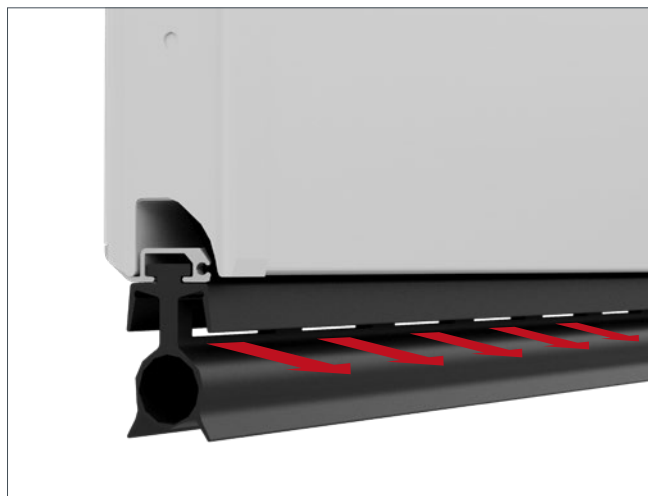
Lors de la rénovation et de la modernisation, les conditions de montage idéales ne sont pas toujours réunies. Un sol légèrement incliné ou des défauts de planéité au niveau du sol rendent difficile une installation dans les règles de l'art et un raccordement optimal au sol. Des équipements optionnels ingénieux, tels que le profilé de sol réglable, le set de compensation de l'huissierie **4** ou le seuil anti-tempête, aident à adapter facilement la porte de garage sectionnelle aux conditions de montage sur site.

→ Vous trouverez plus d'informations à partir de la page 38.



Accessoires

Pour une aération optimale et un risque réduit de moisissures



Joint de sol avec fentes d'aération

- Aération permanente du garage
- Intégration discrète dans le joint de sol
- Section d'aération 65 cm²/m
- Illustration avec profilé de sol réglable (disponible en option)

Grilles d'aération

- Aération permanente du garage
- Cadre coulissant en option pour l'ajustement manuel de l'aération
- Synthétique noir (standard), couleurs préférentielles ou RAL au choix (en option)
- Dimensions (l × H) 220 × 76 mm
- Section d'aération 40 cm²/grille
- Pour portes LPU 42 avec rainures



Supports-galets articulés

- Aération optimale du garage grâce à l'ouverture de la section supérieure de la porte
- La section basse reste fermée au sol
- Aucune pénétration de saleté, de feuilles mortes ou de petits animaux
- Uniquement avec les motorisations ProMatic séries 3 / 4 et SupraMatic séries 2 / 3 / 4
- Impossible pour ferrures H, BZ et BL et pour les portes à portillon incorporé

Capteurs climatiques HKSI / HKSA

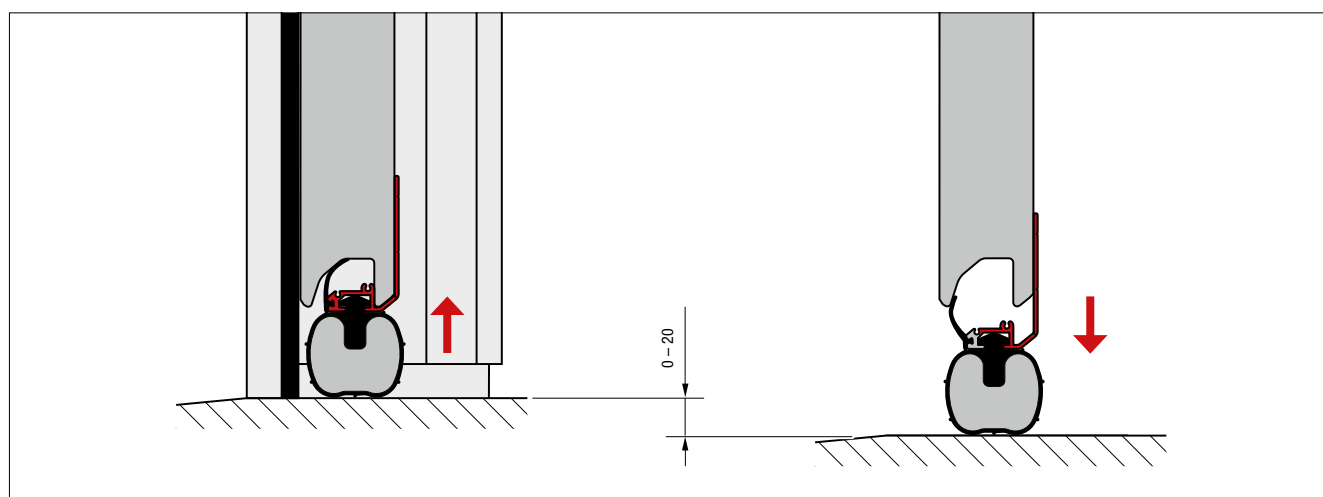
- Surveillance de l'humidité de l'air dans le garage (HKSI) et mesure de l'humidité de l'air à l'extérieur (HKSA)
- Ouverture de la porte pour l'aération et fermeture automatique lorsque l'humidité de l'air est régulée
- Aucune ouverture de la porte en cas de forte humidité de l'air à l'extérieur

Barre d'éclairage à LED pour portes

- Lumière blanche neutre
- Système qui se clipse et peut être raccourci aux besoins
- Montage dans la rainure sur le bord inférieur du faux-linteau

Accessoires

Pour un montage optimal et une meilleure étanchéité



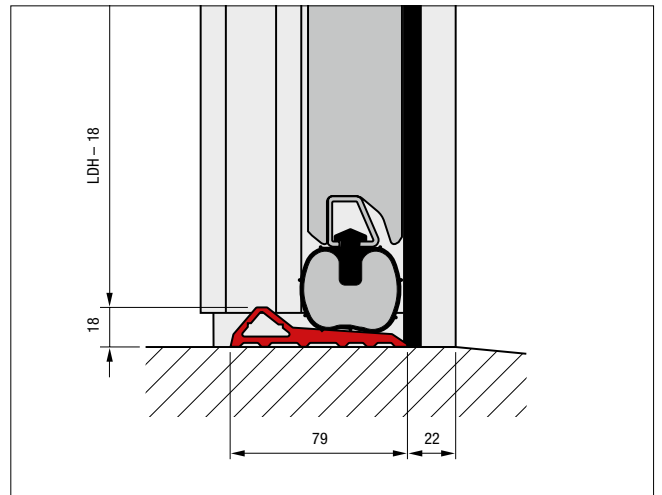
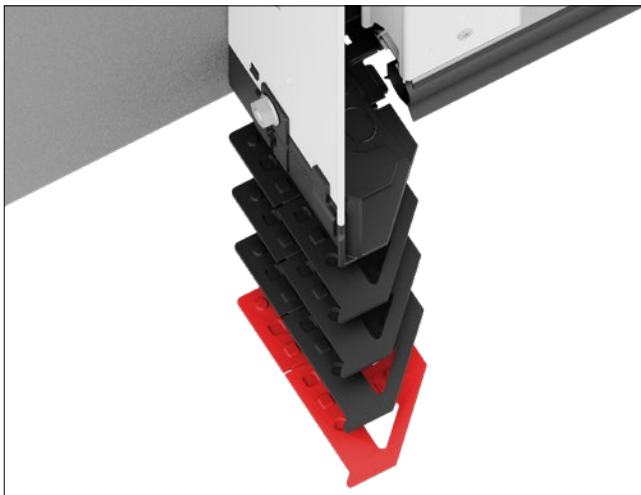
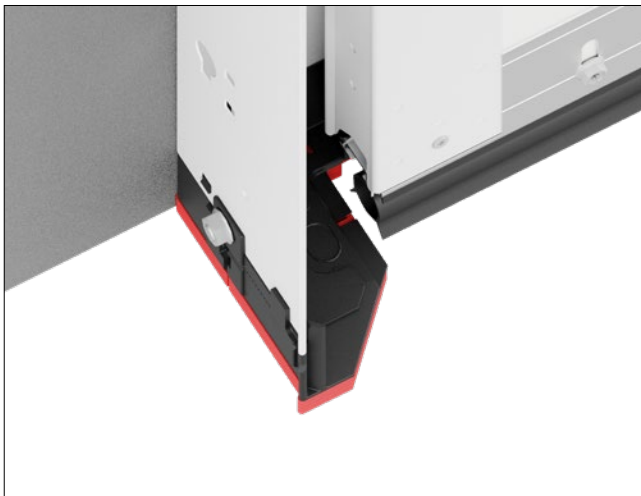
Set profilé de sol ajustable

- Joint bas ajustable, disponible en option, en cas de défauts de planéité au niveau du sol ou de sol incliné
- Compensation de niveau réglable jusqu'à 20 mm



Conseil

Pour compenser d'importantes différences de niveau en cas de sol incliné, un profil de déclivité bas est recommandé



Cales synthétiques pour montants d'huissérie

- Calage sur mesure des montants d'huissérie
- Compensation jusqu'à 10 mm en cas de sol incliné
- Set de 4 cales de 2,5 mm d'épaisseur chacune, de la forme du pied du montant d'huissérie (peuvent être complétées par d'autres sets)
- Aucun calage supplémentaire nécessaire sur site

Seuil anti-tempête

- Étanchéité supplémentaire au niveau du sol contre l'infiltration d'eau de pluie
- Facilité de franchissement avec des pneus gonflés à l'air
- Réduction de la lumière pénétrant dans le garage lorsque le sol est irrégulier
- Protection supplémentaire contre l'entrée de rongeurs dans le garage

Hörmann. Des produits sûrs pour la vie.

Construire ou moderniser sa maison, c'est aspirer à un lieu empli de joie, de sécurité et de détente. Forts de leur qualité durable et particulièrement robuste, les produits Hörmann deviennent une partie fiable de votre maison – conçus pour traverser les générations.

PORTES DE GARAGE. MOTORISATIONS DE PORTE ET PORTAIL. SYSTÈMES SMART HOME. PORTES D'ENTRÉE. PORTES D'INTÉRIEUR. PORTES DE LOFT. PORTES EN ACIER. HUISSERIES DE PORTE. ESPACES DE RANGEMENT.



Les produits représentés sont parfois dotés d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Toutes les couleurs RAL mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

HÖRMANN