

HAMOTEC

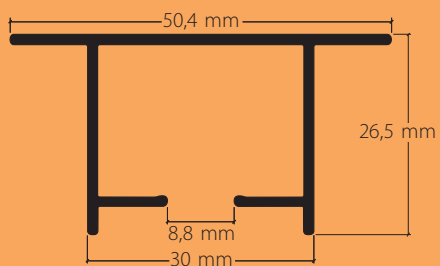
Vorhangprofil-Systeme zum Einbetonieren
für den Innen- und Aussenbereich

*Systemes rails à rideaux à encastrer dans le béton
pour l'intérieur et l'extérieur*

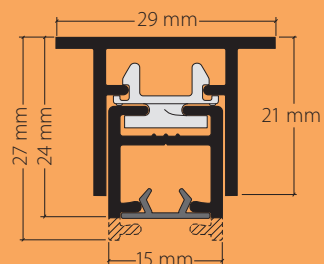
4



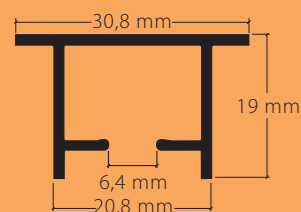
Vorhangprofil-Systeme zum Einbetonieren für den Innen- und Aussenbereich
Systèmes rails à rideaux à encastrer dans le béton pour l'intérieur et l'extérieur



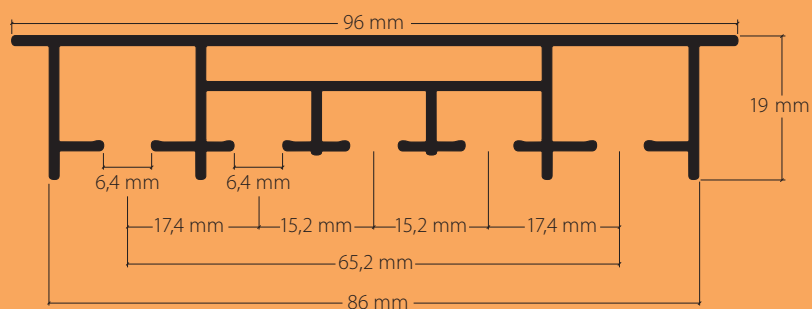
HM-20110
Seite / page 1



HM-20112 «maxi»
Seite / page 7

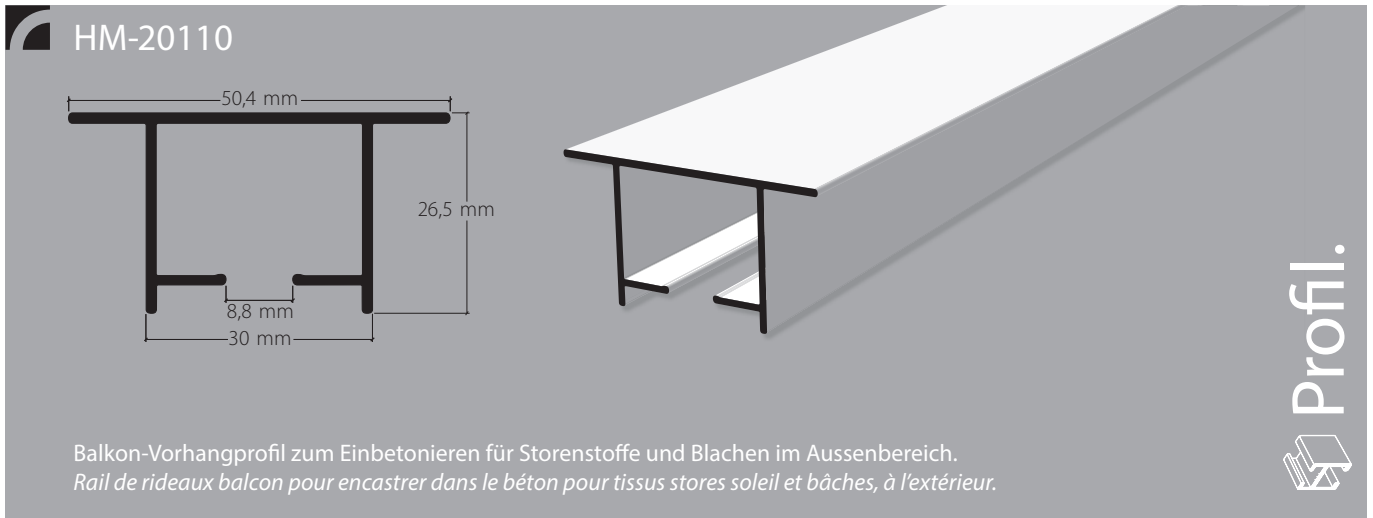


HM-20115 «maxi»
Seite / page 13



HM-20117 «maxi»
Seite / page 19

Balkon-Vorhangprofil zum Einbetonieren
Rail de rideaux balcon pour encastrer dans le béton

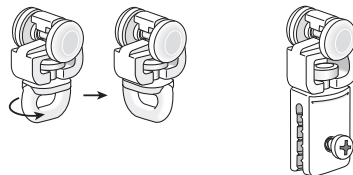


Aluminium grau, Ral 7038
Aluminium gris, Ral 7038

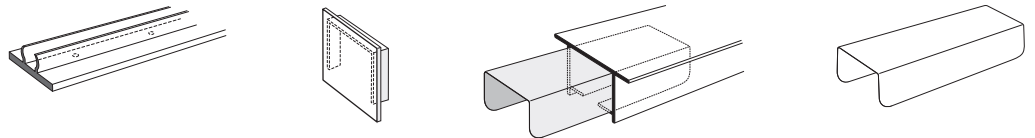
Aluminium weiss, Ral 9016
Aluminium blanc, Ral 9016

Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zubehör
Accessoires



Montagezubehör
Accessoires pour fixation



Dienstleistungen
Services

Fixmasszuschnitt
Coupé sur mesure fixe

Biegeservice
Service de cintrage

Grundriss (von oben gesehen). Raumseite angeben.
Plan au sol (vue de dessus). Indiquer le côté intérieur.



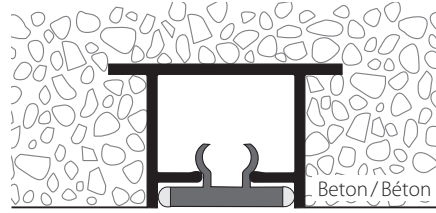
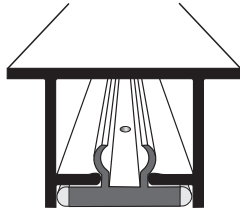
Radien: ab 300 mm
 Winkel 90° oder nach Ihrer Wahl
Rayons: à partir de 300 mm
Angle 90°, ou à votre choix



Sonder-Radien und Winkel nach Skizze
Autres angles, rayons et cintres spéciaux selon schéma

Montageanleitung siehe nächste Seite
Instruction de fixation voir page suivante

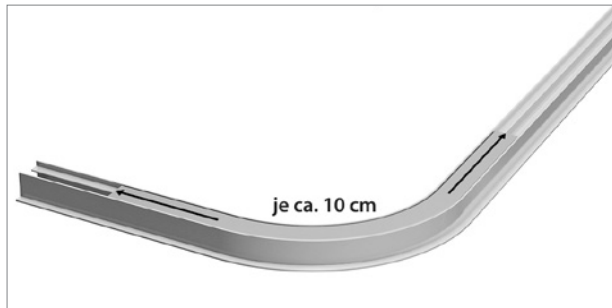
Montage
Fixation



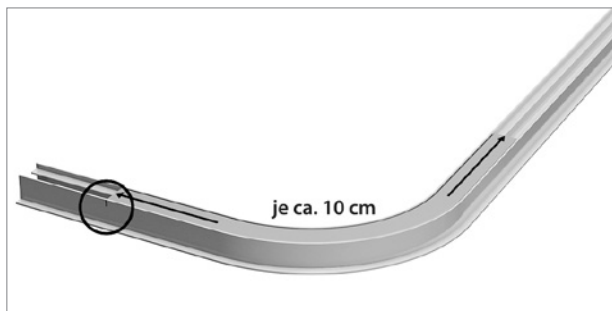
1. Das Vorhangprofil HM-20110 (HM-20115) mit Silikonspray behandeln.
Traiter le rail de rideaux HM-20110 (HM-20115) avec du spray du silicone.



2. Bewegliches Schutzband in die Rundung des Vorhangprofils einlegen.
Insérer la bande de protection mobile dans l'arrondi du rail de rideaux.



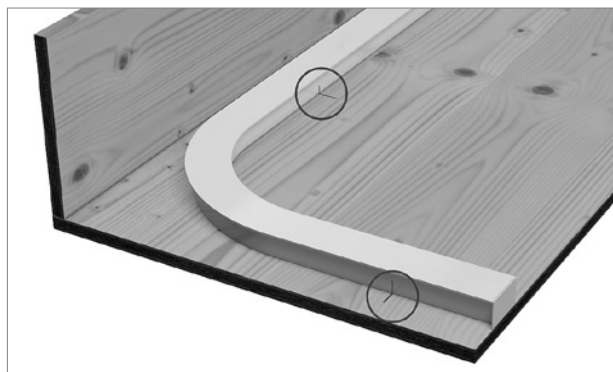
3. Das Schutzband soll ca. 10 cm in die Gerade hineinreichen.
La bande de protection doit rentrer d'environ 10 cm dans la partie en ligne droite du rail.



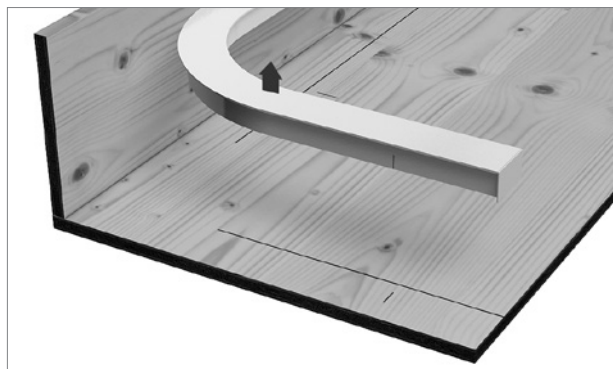
4. Bandende seitlich markieren.
Marquer l'extrémité de la bande sur le côté.



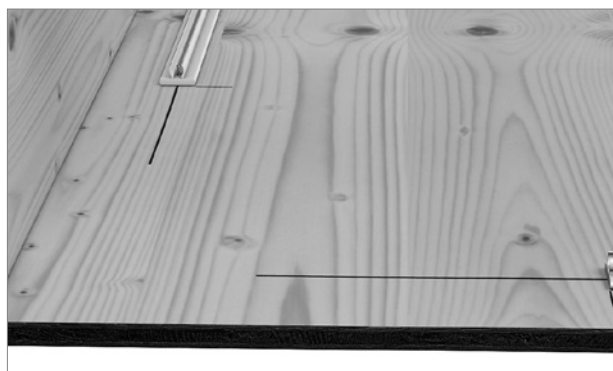
5. Das Vorhangprofil mit Seitenabschluss 21052 (HM-20115 mit 21053) verschliessen (zur Verhinderung von Betonwasser-Einfall).
Fermer le rail de rideaux avec la fermeture latérale 21052 (21053 pour le HM-20115) afin d'éviter toute pénétration de l'eau du béton.



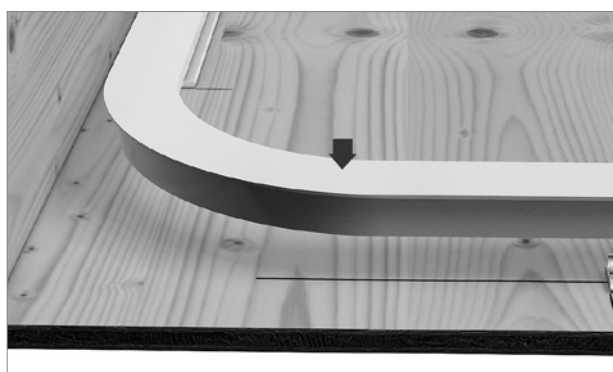
6. Vorhangprofil auf Markierung einpassen und Bandende auf Schalttafel markieren.
Ajuster le rail de rideaux sur le marquage et marquer l'extrémité de la bande sur le panneau de coffrage.



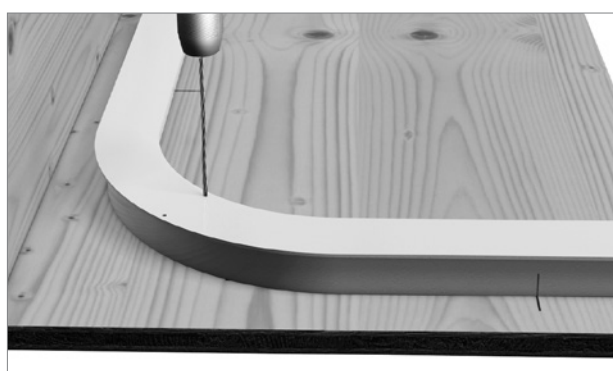
7. Das Vorhangprofil nochmals entfernen.
Retirer à nouveau le rail de rideaux.



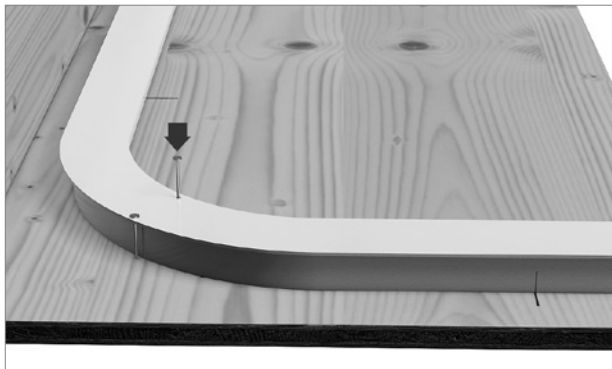
8. Vorgelochte Montagebänder mit Hamotec-Spezialnägeln auf Markierung befestigen.
Fixer les bandes de montage pré-percées sur le marquage avec les clous spéciaux Hamotec.



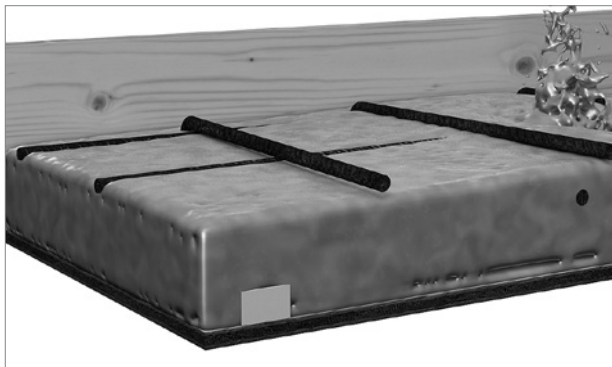
9. Das Vorhangprofil auf das Montageband aufklippen.
Clipser le rail de rideaux sur la bande de montage.



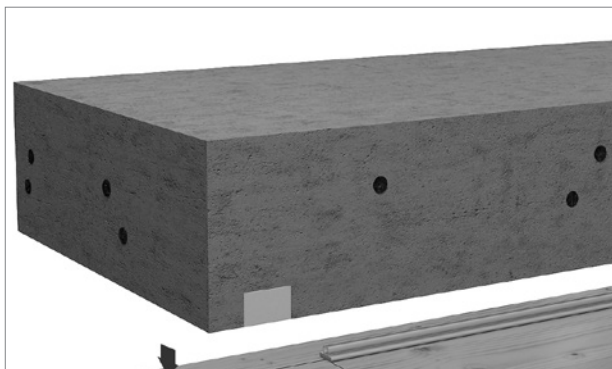
10. Zwei seitliche Löcher in die Rundung des Profils bohren.
Percer deux trous latéraux dans l'arrondi du rail.



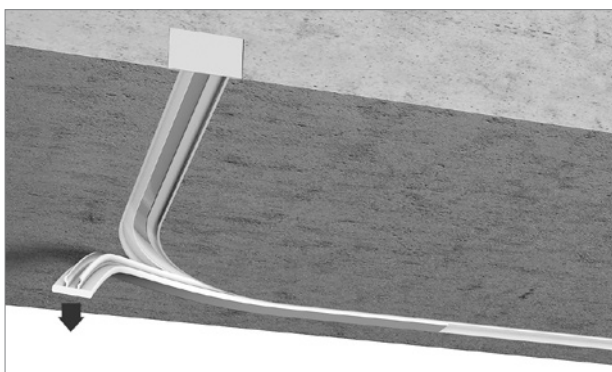
11. Das Vorhangprofil mit Alunägeln auf der Schalttafel fixieren.
Fixer le rail de rideaux au panneau de coffrage avec des clous en aluminium.



12. Profil einbetonieren.
Bétonner le rail.



13. Nach dem Aushärten die Schalttafel abziehen.
Une fois le béton durci, retirer le panneau de coffrage.



14. Restliches Schutzband entfernen.
Retirer le reste de la bande de protection.

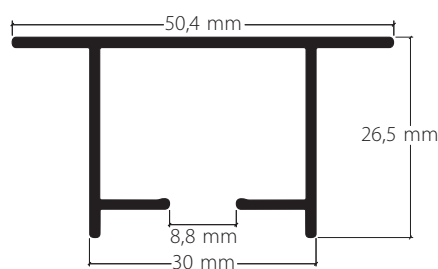
Achtung:

Wenn die Decke vom Maler noch gestrichen werden muss, ist das Schutzband **unbedingt** wieder einzuführen oder das Profil muss mit einem anderen geeigneten Schutz abgedeckt werden!

Attention :

Si le plafond doit encore être peint, remettre **impérativement** la bande de protection ou couvrir le rail avec une autre protection adaptée !

Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
-----------------------------------	---------------------------------



Balkon-Vorhangprofil zum Einbetonieren
für Storenstoffe und Blachen als Sicht-
und Sonnenschutz
Rail de rideaux balcon pour encastrer dans le béton
pour tissus stores soleil et bâches

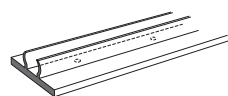
Aluminium grau, Ral 7038 20110.11
Aluminium gris, Ral 7038

Aluminium weiss, Ral 9016 20110.20
Aluminium blanc, Ral 9016



Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zuschnitt auf Mass + 20%
Coupe sur mesure + 20%

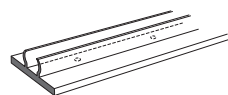


Abdeckband L110, Kunststoff weiss 21049.20
gelocht 2,0 mm
Ruban de protection L110, plastique blanc
perforé 2.0 mm



Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zuschnitt auf Mass + 20%
Coupe sur mesure + 20%

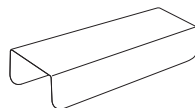


Abdeckband L110, Kunststoff WEICH 21049.20.W
(für Bogenelemente)
zu Balkonprofil HM-20110 gelocht Ø 2,0 mm
Ruban de protection L110, plastique DOUX
(pour cintrage)
perforé Ø 2.0 mm

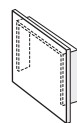


Lagerlängen von 2 m
Longueurs de 2 m





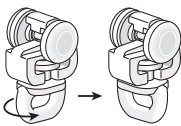


Zuschnitt auf Mass + 20%
Coupe sur mesure + 20%



Profilverbinder V110, Federstahl 21220
Raccord de rail V110, acier à ressort



Seitenabschluss S20110, Kunststoff grau 21052.14
verhindert das Eindringen von Betonwasser
Fermeture latérale S20110, plastique gris
empêche la pénétration de l'eau du béton

	Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande	
	Aluminium-Nägel 3,1 x 55 mm Karton à 500 Stk. <i>Clous en aluminium 3,1 x 55 mm</i> <i>Cartons de 500 pcs</i>	991105	
	Doppelkopfstift <i>Cheville à tête double</i> 1,6 x 24/35 mm	991102	
	2,0 x 24/32 mm	991106	
	2,0 x 24/32 mm, gerillt	991107	
	Feststeller C110, Eisen vernickelt <i>Arrêt C110, fer nickelé</i>	25200	50 Stk./pc
	Roller Metall mit Klemm-Öse zu Balkonprofil HM-20110 und 20150 <i>Rouleur en métal avec œillet à pincer</i> <i>pour profil HM-20110 et 20150</i>		
	Kunststoff grau <i>Plastique gris</i>	21210.14	
	Kunststoff weiss <i>Plastique blanc</i>	21210.20	
	Objekt-Ösenroller mit drehbarer Nähöse zu Balkonprofil HM-20110 und 20150 <i>Rouleur objet avec œillet à coudre pivotant</i> <i>pour profil balcon HM-20110 et 20150</i>		
	Kunststoff grau <i>Plastique gris</i>	21211.14	
	Kunststoff weiss <i>Plastique blanc</i>	21211.20	
Biegeservice <i>Service de cintrage</i>	Grundriss (von oben gesehen). Raumseite angeben. <i>Plan au sol</i> (vue de dessus). Indiquer la position du profil et le côté intérieur.		
	Radien: ab 300 bis 1000 mm <i>Rayons: à partir de 300 jusqu'à à 1000 mm</i>	95.20110.1	
	Winkel 90° oder nach Ihrer Wahl <i>Angle 90° ou selon votre choix</i>		
	Sonder-Radien und Winkel nach Skizze <i>Autres angles, rayons et cintres spéciaux</i> <i>selon schéma</i>	95.20110.4	

Beton-Einbau-Vorhangschienen-System mit «maxi»-Laufnut Système rail de rideaux pour encastrer dans le béton avec écartement «maxi»

System-Set HM-20112, Norm VS57

Montage-Set 20112 Beton-Einbau Vorhangprofil mit Vorhangschiene HM-20121 / 20123 im Unterputz, verwendbar nebst Zubehör VS57 auch mit Ösenroller.
Set de fixation 20112 pour encastrer dans le béton, avec rail de rideaux HM-20121 / 20123 et utilisation dans le plâtre avec accessoires VS57, aussi avec rouleurs à œillet.

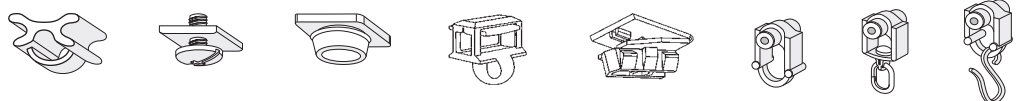
Profil.

Vorhangprofil 20121 / 20123
Rails de rideaux 20121 / 20123
Aluminium weiss, Ral 9016
Aluminium blanc, Ral 9016

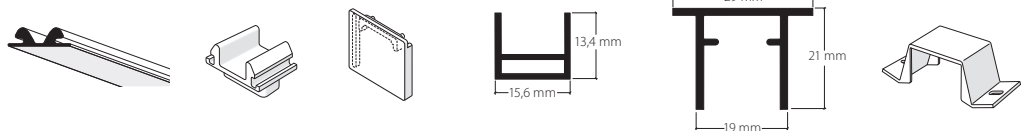
Basisprofil 20120
Profil du base 20120
Aluminium grau, Ral 7038
Aluminium gris, Ral 7038

Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zubehör «maxi»
Accessoires «maxi»



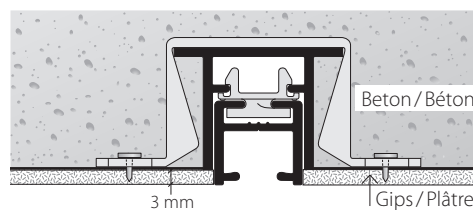
Montagezubehör
Accessoires pour fixation



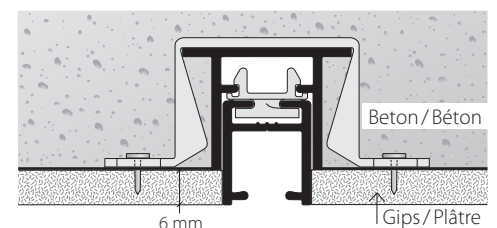
Montage
Fixation

Gips-Stärkebedarf **3 mm** mit Profil HM-20121
Epaisseur de plâtre nécessaire 3 mm avec rail HM-20121

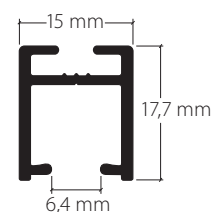
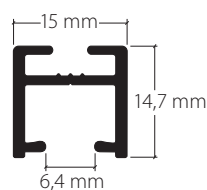
Gips-Stärkebedarf **6 mm** mit Profil HM-20123
Epaisseur de plâtre nécessaire 6 mm avec rail HM-20123



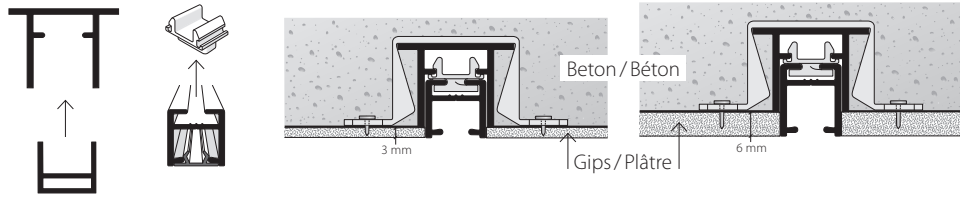
Montage mit HM-20121, Profilhöhe 14,7 mm
Fixation avec HM-20121, hauteur du profil 14,7 mm



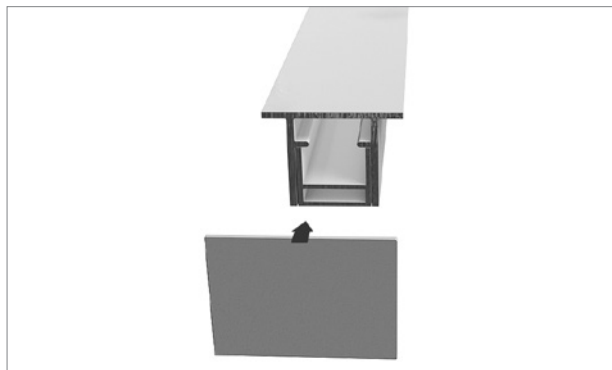
Montage mit HM-20123, Profilhöhe 17,7 mm
Fixation avec HM-20123, hauteur du profil 17,7 mm



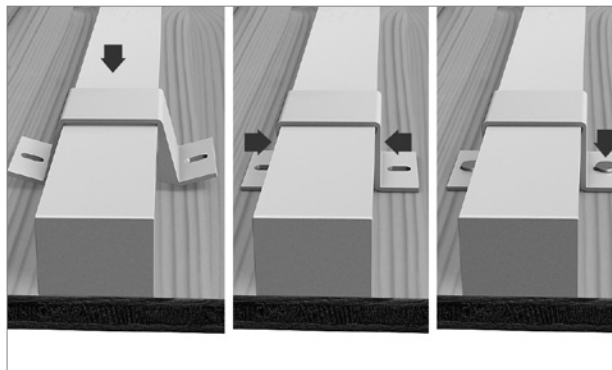
Montageanleitung
Instructions d'assemblage



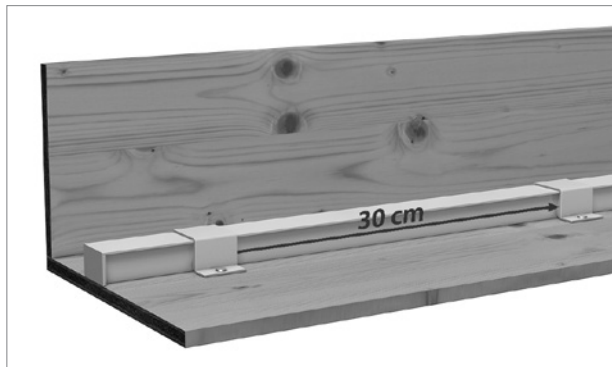
1. Das U-Betonschutzprofil HM-20122 mit Silikon-spray behandeln und anschliessend in das Basisprofil HM-20120 einlegen.
Traiter le profil en U de protection pour béton HM-20122 avec du silicone ou spray, puis l'insérer dans le profilé de base HM-20120.



2. Mit Seitenverschluss 21069 seitlich verschliessen.
Fermer le profilé avec la fermeture latérale 21069.



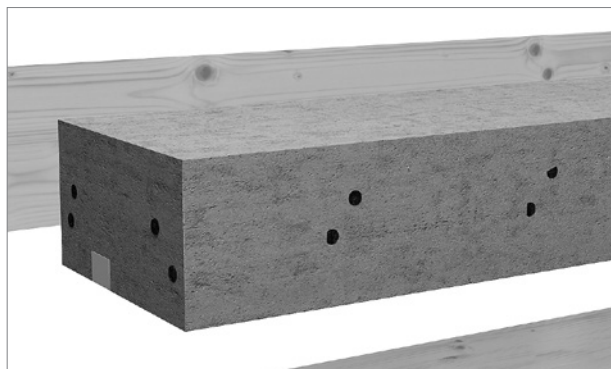
3. Das U-Betonschutzprofil HM-20122 mit dem Basisprofil HM-20120 auf der Schalttafel mit Klipp 21067 fixieren. Klipp mit Aluminium-Nägeln befestigen.
Fixer le profil en U de protection pour béton HM-20122 avec le profilé de base HM-20120 sur le panneau de coffrage avec le clip 21067. Fixer le clip avec des clous en aluminium.



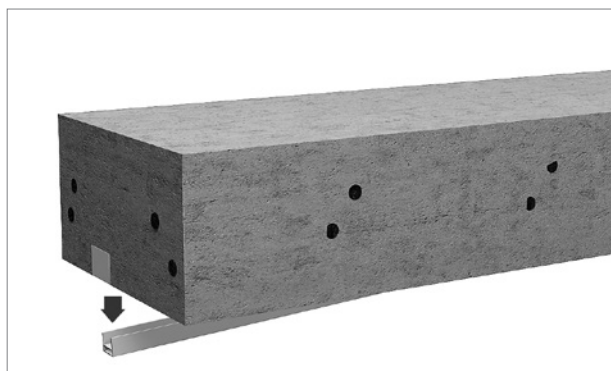
4. Alle 30 cm einen Klipp anbringen.
Placer un clip tous les 30 cm.



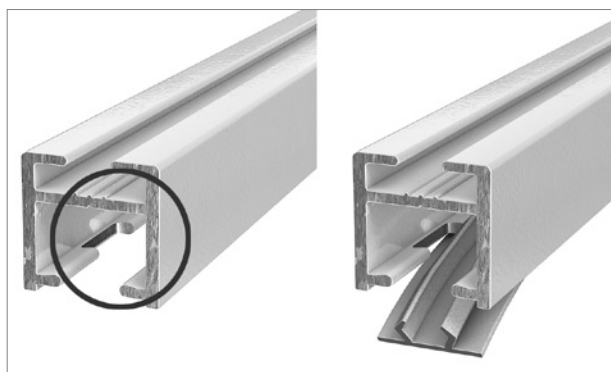
5. Das Profil einbetonieren.
Bétonner le profilé.



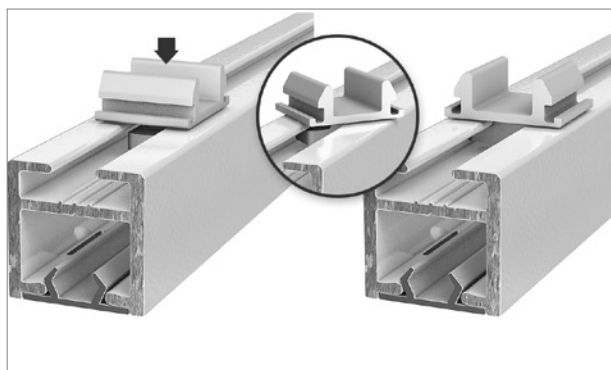
6. Nach dem Aushärten die Schaltafeln abziehen.
Une fois le béton durci, retirer le panneau de coffrage.



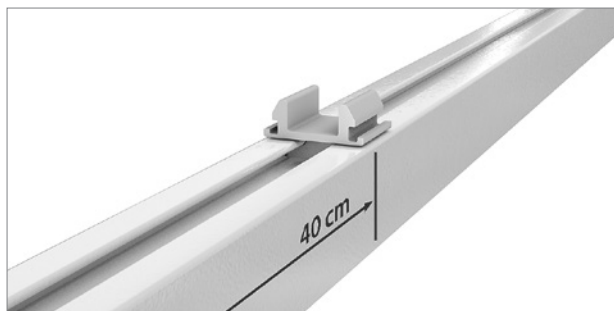
7. Das Betonschutzprofil (U-Profil) entfernen.
Retirer le profilé de protection pour béton (profil en U).



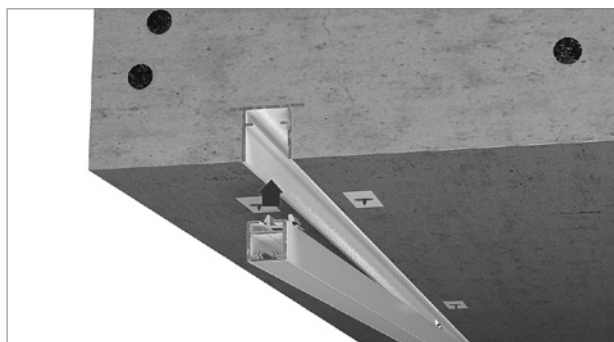
8. Vorhangprofil HM-20121 (oder HM-20123) mit Gleitereinfahrt (Ausbruch) versehen. Abdeckband (Gips-Schutzband 11055) einführen.
Placer l'encoche pour glisseurs en rail de rideaux HM-20121 (ou HM-20123). Insérer la bande de protection pour plâtre 11055.



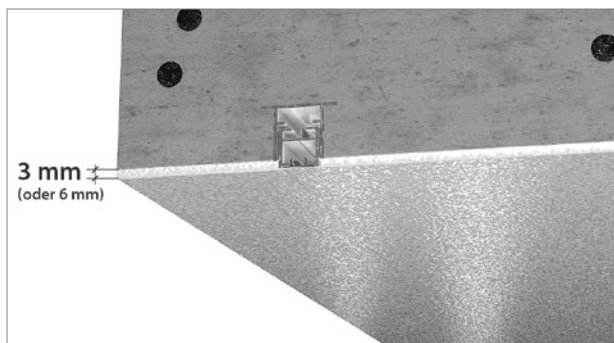
9. Klipp-Träger 21068 in das Profil eindrehen.
Faire pivoter des supports de clip 21068 dans le rail.



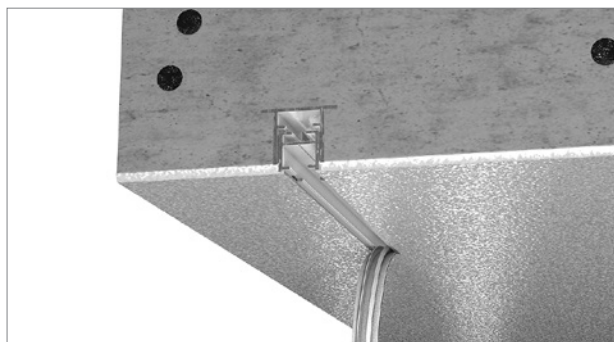
10. Alle 40 cm einen Klipp-Träger setzen.
Placer un support de clip tous les 40 cm.



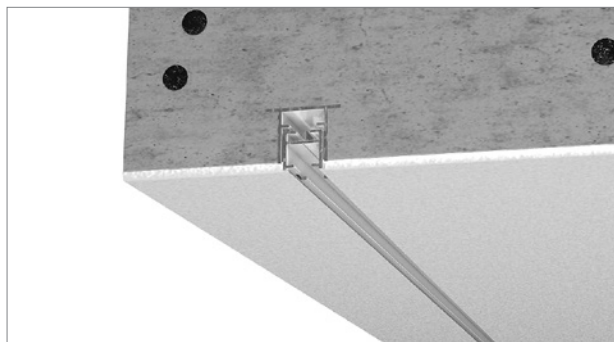
11. Vorhangprofil HM-20121 (für 3 mm Gipsdecke) oder HM-20123 (für 6 mm Gipsdecke) in das Basisprofil einklicken.
Clipser le rail de rideaux HM-20121 (pour plafonds en plâtre de 3 mm) ou HM-20123 (pour plafonds en plâtre de 6 mm) dans le profilé de base.



12. Die Decke eingipsen.
Plâtrer le plafond.



13. Das Band noch im feuchten Gipszustand abziehen.
Retirer la bande de protection pendant que le plâtre est encore humide.



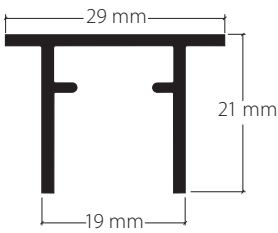
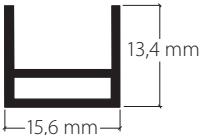
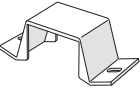

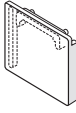
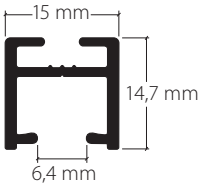
14. Fertig.
Terminé.

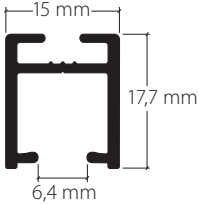
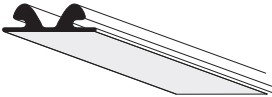
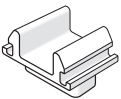
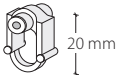
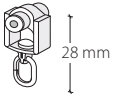
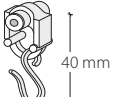


Achtung:

Wenn die Decke vom Maler noch gestrichen werden muss, ist das Schutzband **unbedingt** wieder einzuführen oder das Profil muss mit einem anderen geeigneten Schutz abgedeckt werden!

Attention :

Si le plafond doit encore être peint, remettre **impérativement** la bande de protection ou couvrir le rail avec une autre protection adaptée !

	Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
	<p>Einbetonier-Basisprofil, System 20112 Tragprofil für Vorhangprofil HM-20121 und HM-20123 <i>Profil de base, système 20112, à encastrer au béton</i> profil porteur pour rail de rideaux HM-20121 et HM-20123</p> <p>Aluminium grau, Ral 7038 <i>Aluminium gris, Ral 7038</i></p>	<p>20120.11</p>
<p>Lagerlängen von 6 m <i>Longueurs de 6 m</i></p>		
	<p>U-Profil Betonschutzprofil, System 20112 15,6 x 13,4 mm, Aluminium blank <i>Profil en U de protection béton, système 20112</i> 15,6 x 13,4 mm, Aluminium brut</p>	<p>20122.00</p>
<p>Lagerlängen von 6 m <i>Longueurs de 6 m</i></p>		
	<p>Klipp-Befestigung Kunststoff, System 20112 zur Verankerung von Basisprofil HM-20120 ohne Aluminium-Nägeln 991103 <i>Clip de fixation en plastique, système 20112</i> pour la fixation du profil de base HM-20120 sans clous en aluminium 991103</p>	<p>21067</p>
	<p>Aluminium-Nägeln 3,35 x 27 mm Karton à 500 Stk. <i>Clous en aluminium 3,35 x 27 mm</i> Cartons de 500 pcs</p>	<p>991103</p>
	<p>Seitenverschluss S20112, Kunststoff für den Verschluss von Basisprofil HM-20120 <i>Serrure latérale S20112, plastique</i> pour la fermeture du profil de base HM-20120</p>	<p>21069</p>
	<p>Vorhangprofil «maxi», Norm VS57 zu Betoneinbau-System 20112 <i>Rail de rideaux «maxi», norme VS57</i> pour système rail de rideaux 20112</p> <p>Aluminium weiss, Ral 9016 <i>Aluminium blanc, Ral 9016</i></p>	<p>20121.20</p>
<p>Lagerlängen von 6 m <i>Longueurs de 6 m</i></p>		

	Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
	<p>Vorhangprofil «maxi», Norm VS57 zu Betoneinbau-System 20112 <i>Rail de rideaux «maxi», norme VS57</i> pour système rail de rideaux 20112</p> <p>Aluminium weiss, Ral 9016 <i>Aluminium blanc, Ral 9016</i></p>	20123.20
	Lagerlängen von 6 m <i>Longueurs de 6 m</i>	
	<p>Gips-Schutzband Kunststoff weiss <i>ruban de protection crépi, plastique blanc</i></p> <p>Rollen à 60 m <i>Rouleau 60 m</i></p>	11055.20
	<p>Klipp-Träger Kunststoff zum Eindrehen in Vorhangprofil HM-20121 oder HM-20123 <i>Support clip plastique pour la fixation</i> des profils HM-20121 ou HM-20123</p>	21068
	<p>Ösenroller mit Achse <i>Rouleur à œillet</i> avec axe</p>	25287
	<p>Ösenroller mit drehbarer Öse <i>Rouleur à œillet</i> avec œillet pivotant</p>	25288
	<p>Ösenroller mit Haken <i>Rouleur à œillet</i> avec crochet</p>	25289
<p>Biegeservice <i>Service de cintrage</i></p>	<p>Grundriss (von oben gesehen). Raumseite angeben. <i>Plan au sol</i> (vue de dessus). Indiquer la position du profil et le côté intérieur.</p>	
	<p>Radien: ab 170 mm <i>Rayons: à partir de 170 mm</i></p> <p>Winkel 90° oder nach Ihrer Wahl <i>Angle 90° ou selon votre choix</i></p>	95.20112.1
	<p>Sonder-Radien und Winkel nach Skizze <i>Autres angles, rayons et cintres spéciaux</i> selon schéma</p>	95.20112.4

Vorhangprofil für den Innenbereich zum Einbetonieren, Norm VS57 «maxi» *Rail de rideau pour l'intérieur à encastrer dans le béton, norme VS57 «maxi»*

HM-20115

Profil.

Vorhangprofil zum Einbetonieren, 100 my einbrennlackiert, verwendbar mit Ösenroller.
Rail de rideau pour encastrer dans le béton, 100 my thermolaqué, utilisable avec rouleurs.

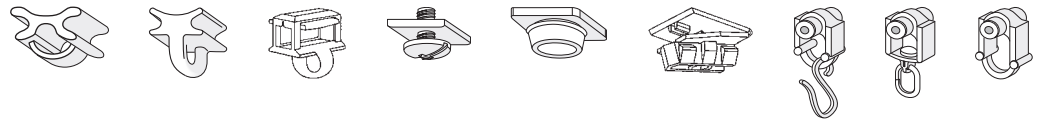


Aluminium Ral 7038/100 my grau
Aluminium coloré Ral 7038/100my gris

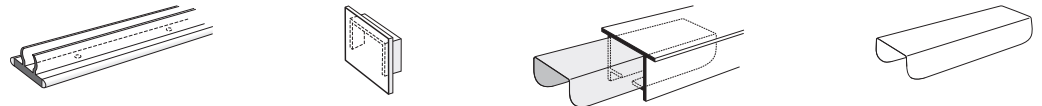
Aluminium Ral 9016/100 my weiss
Aluminium Ral 9016/100 my blanc

Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zubehör «maxi»
Accessoires «maxi»



Montagezubehör
Accessoires pour fixation



Dienstleistungen
Services

Fixmasszuschnitt inkl. Ausbruch/ Einfahrt
Coupé sur mesure fixe incl. encoche

Biegeservice
Service de cintrage

Grundriss (von oben gesehen). Raumseite angeben.
Plan au sol (vue de dessus). Indiquer le côté intérieur.



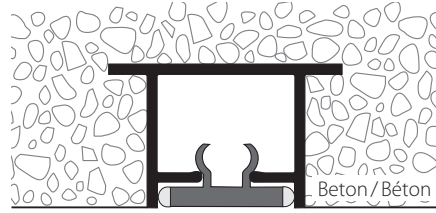
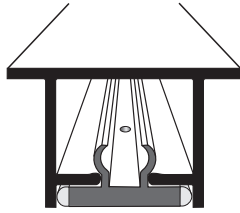
Radien: ab 250 mm
 Winkel 90° oder nach Ihrer Wahl
Rayons: à partir de 250 mm
Angle 90°, ou à votre choix



Sonder-Radien und Winkel nach Skizze
Autres angles, rayons et cintres spéciaux
selon schéma

Montageanleitung siehe nächste Seite
Instruction de fixation voir page suivante

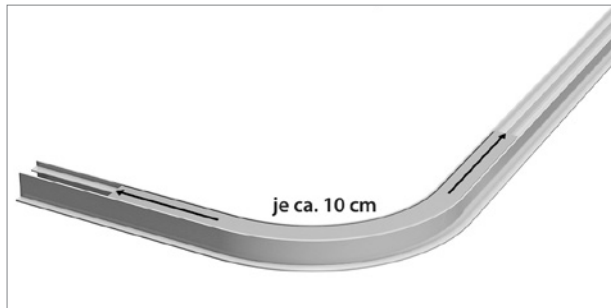
Montage
Fixation



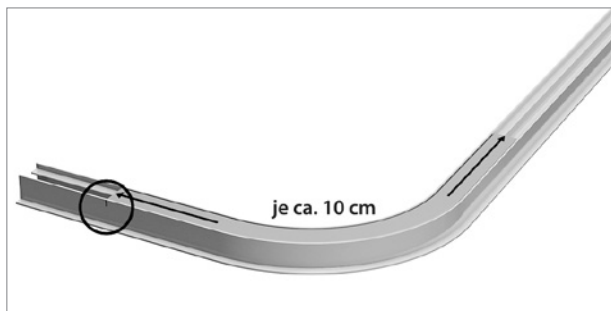
1. Das Vorhangprofil HM-20110 (HM-20115) mit Silikonspray behandeln.
Traiter le rail de rideaux HM-20110 (HM-20115) avec du spray du silicone.



2. Bewegliches Schutzband in die Rundung des Vorhangprofils einlegen.
Insérer la bande de protection mobile dans l'arrondi du rail de rideaux.



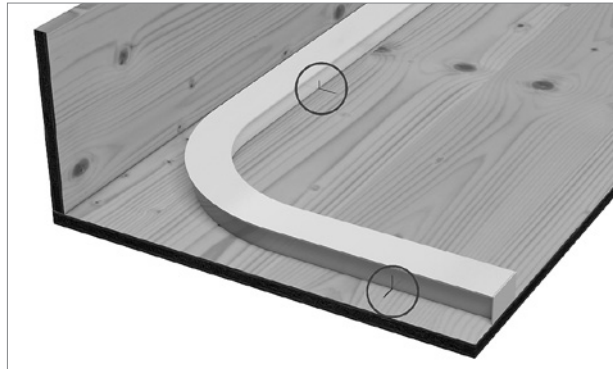
3. Das Schutzband soll ca. 10 cm in die Gerade hineinreichen.
La bande de protection doit rentrer d'environ 10 cm dans la partie en ligne droite du rail.



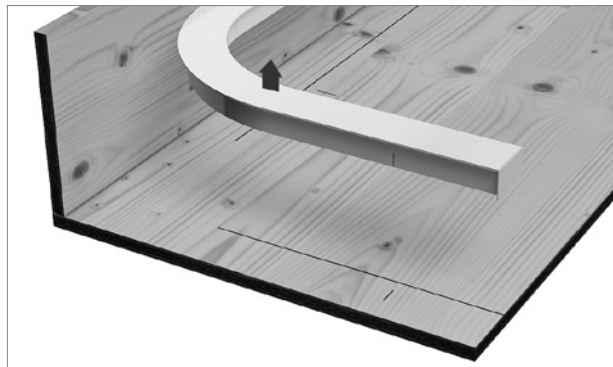
4. Bandende seitlich markieren.
Marquer l'extrémité de la bande sur le côté.



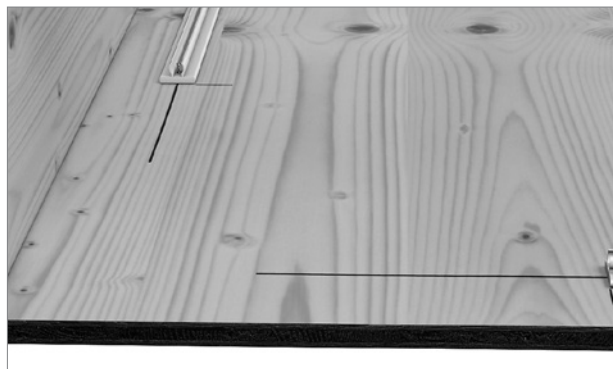
5. Das Vorhangprofil mit Seitenabschluss 21052 (HM-20115 mit 21053) verschliessen (zur Verhinderung von Betonwasser-Einfall).
Fermer le rail de rideau avec la fermeture latérale 21052 (21053 pour le HM-20115) afin d'éviter toute pénétration de l'eau du béton.



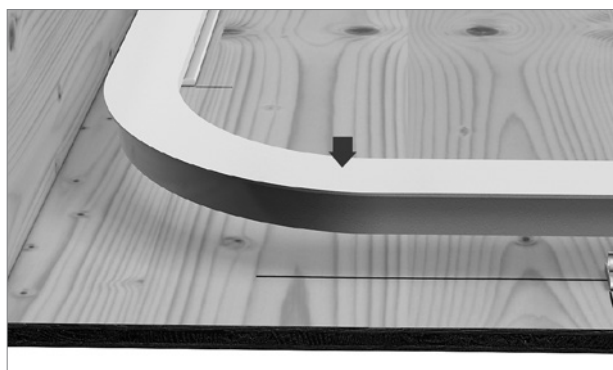
6. Vorhangprofil auf Markierung einpassen und Bandende auf Schalttafel markieren.
Ajuster le rail de rideaux sur le marquage et marquer l'extrémité de la bande sur le panneau de coffrage.



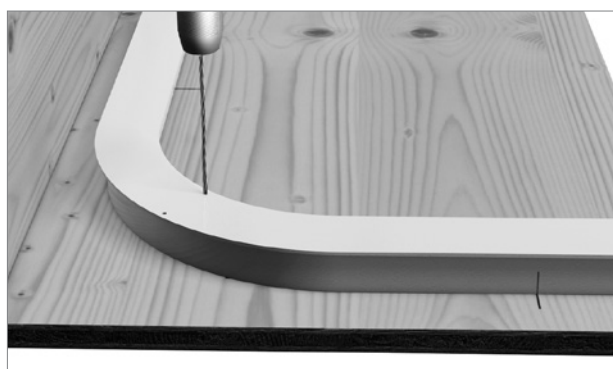
7. Das Vorhangprofil nochmals entfernen.
Retirer à nouveau le rail de rideaux.



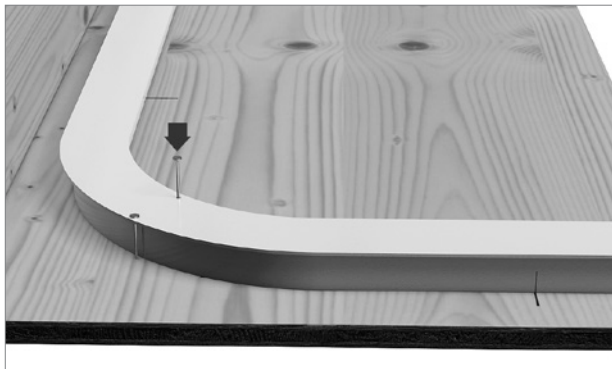
8. Vorgelochte Montagebänder mit Hamotec-Spezialnägeln auf Markierung befestigen.
Fixer les bandes de montage pré-percées sur le marquage avec les clous spéciaux Hamotec.



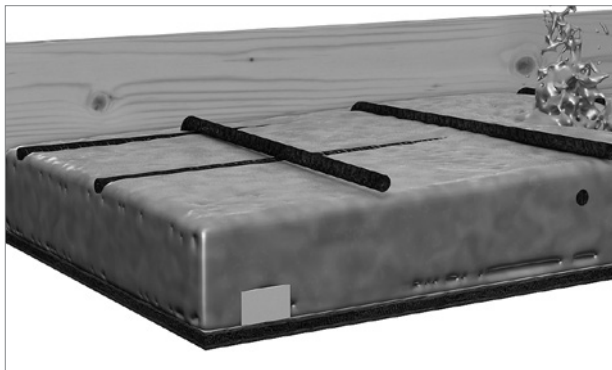
9. Das Vorhangprofil auf das Montageband aufklippen.
Clipser le rail de rideaux sur la bande de montage.



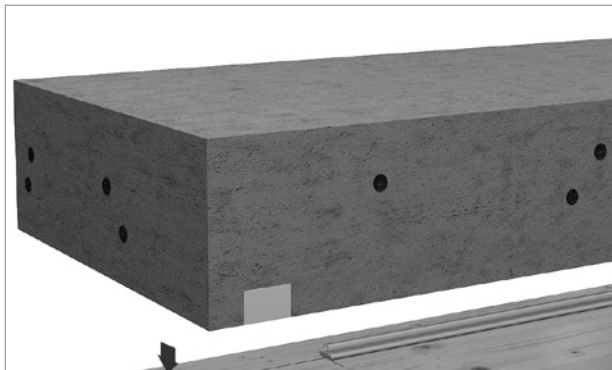
10. Zwei seitliche Löcher in die Rundung des Profils bohren.
Percer deux trous latéraux dans l'arrondi du rail.



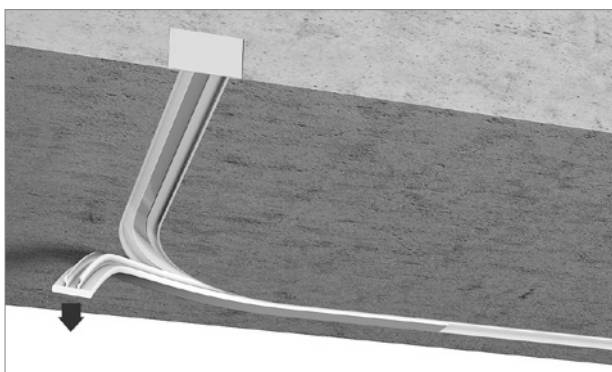
11. Das Vorhangprofil mit Alunägeln auf der Schalttafel fixieren.
Fixer le rail de rideaux au panneau de coffrage avec des clous en aluminium.



12. Profil einbetonieren.
Bétonner le rail.



13. Nach dem Aushärten die Schalttafel abziehen.
Une fois le béton durci, retirer le panneau de coffrage.



14. Restliches Schutzband entfernen.
Retirer le reste de la bande de protection.


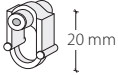
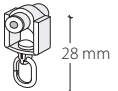



Achtung:

Wenn die Decke vom Maler noch gestrichen werden muss, ist das Schutzband **unbedingt** wieder einzuführen oder das Profil muss mit einem anderen geeigneten Schutz abgedeckt werden!

Attention :

Si le plafond doit encore être peint, remettre **impérativement** la bande de protection ou couvrir le rail avec une autre protection adaptée !

	Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
	Beton-Einlass-Vorhangprofil Norm VS57 «maxi» <i>Rail de rideaux à encastrer dans le béton</i> <i>avec écartement «maxi»</i>	
	Aluminium grau, Ral 7038 <i>Aluminium gris, Ral 7038</i>	20115.11
	Aluminium weiss, Ral 9016 <i>Aluminium blanc, Ral 9016</i>	20115.20
	Lagerlängen von 6 m <i>Longueurs de 6 m</i>	Zuschnitt auf Mass + 20% <i>Coupe sur mesure + 20%</i>
	Abdeckband L115, Kunststoff weiss <i>Ruban de protection L115, plastique blanc</i>	21047.20
	Lagerlängen von 6 m <i>Longueurs de 6 m</i>	Zuschnitt auf Mass + 20% <i>Coupe sur mesure + 20%</i>
	Abdeckband L115, Kunststoff WEICH (für Bogenelemente) für Betoneinlass-Profil HM-20115 und HM-20117 <i>Ruban de protection L115, plastique DOUX</i> (pour cintrage) pour rail de rideaux, pour cimenter HM-20115 et HM-20117	21047.20.W
	Lagerlängen von 2 m <i>Longueurs de 2 m</i>	Zuschnitt auf Mass + 20% <i>Coupe sur mesure + 20%</i>
	Profilverbinder V115, Federstahl <i>Raccord de profil V115, acier à ressort</i>	21217
	Aluminium-Nägel 3,1 x 45 mm Karton à 500 Stk. <i>Clous en aluminium 3,1 x 45 mm</i> Cartons de 500 pcs	991104
	Doppelkopfstift <i>Cheville à tête double</i> 1,6 x 24/35 mm	991102
	2,0 x 24/32 mm	991106
	2,0 x 24/32 mm, gerillt <i>rainuré</i>	991107

	Artikelbezeichnung <i>Désignation</i>	Bestell-Nr. <i>Code de commande</i>
	Seitenabschluss S20115, Kunststoff grau verhindert das Eindringen von Betonwasser <i>Fermeture latérale S20115, plastique gris</i> <i>empêche la pénétration de l'eau du béton</i>	21053.14
	Ösenroller mit Achse <i>Rouleur à œillet</i> <i>avec axe</i>	25287
	Ösenroller mit drehbarer Öse <i>Rouleur à œillet</i> <i>avec œillet pivotant</i>	25288
	Ösenroller mit Haken <i>Rouleur à œillet</i> <i>avec crochet</i>	25289
Biegeservice <i>Service de cintrage</i>	Grundriss (von oben gesehen). Raumseite angeben. <i>Plan au sol</i> (vue de dessus). Indiquer la position du profil et le côté intérieur.	
	Radien: ab 250 bis 300 mm <i>Rayons:</i> à partir de 250 jusqu'à 300 mm	95.20115.1
	Radien: bis 500 mm <i>Rayons:</i> jusqu'à 500 mm	95.20115.2
	Radien: bis 1000 mm <i>Rayons:</i> jusqu'à 1000 mm	95.20115.3
	Winkel 90° oder nach Ihrer Wahl <i>Angle 90° ou selon votre choix</i>	
	Sonder-Radien und Winkel nach Skizze <i>Autres angles, rayons et cintres spéciaux</i> <i>selon schéma</i>	95.20115.4

Multifunktion-Vorhangprofil zum Einbetonieren mit «maxi»-Laufnut
Rail pour rideau multifonction, à encastrer dans le béton, avec écartement «maxi»

HM-20117

Vorhangprofil zum Einbetonieren, Multifunktion für Tag- und Nachtvorhänge oder Flächenvorhangsystem, auch verwendbar mit Ösenroller.
Rail de rideau à encastrer dans le béton, multifonctionnel pour rideaux de jour et de nuit, ou système de parois japonaises, également utilisable avec rouleurs.

Profil.

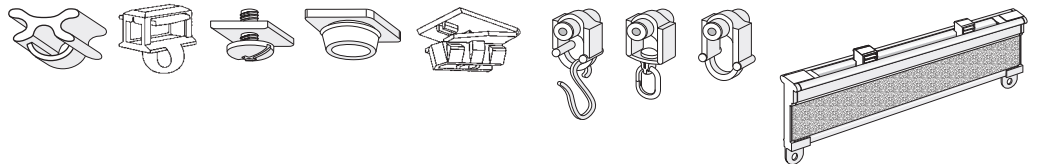


Aluminium Ral 7038/100 my grau
Aluminium Ral 7038/100 my gris

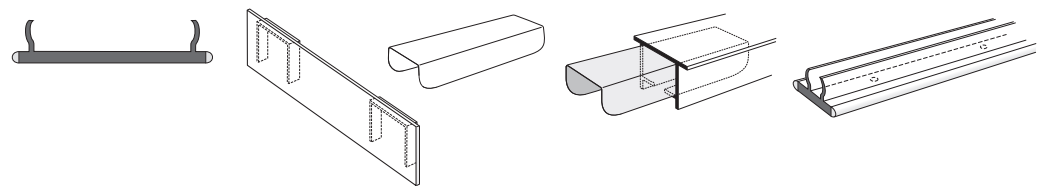
Aluminium Ral 9016/100 my weiss
Aluminium Ral 9016/100 my blanc

Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zubehör «maxi»
Accessoires «maxi»



Montagezubehör
Accessoires pour fixation



Montage
Fixation



Dienstleistungen
Services

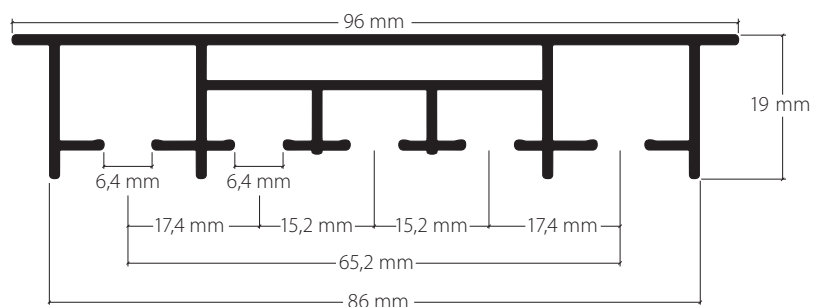
Fixmasszuschnitt inkl. Ausbruch / Einfahrt, Gehrungsschnitt
Coupe sur mesure fixe, incl. encoche, coupe en biais est possible



Dieses Profil ist nicht biegsam
Ce profil ne peut être cintré

Ausbruch / Einfahrt der mittleren Läufe, Matritze 19916.2 verwenden.
Encoche pour les rails moyennes utiliser la matrice 19916.2.

Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
-----------------------------------	---------------------------------



Multifunktion-Beton-Einlass-Vorhangprofil, Norm VS57 «maxi»
Rail de rideaux multifonctionnel, à encastrer dans le béton, norme VS57 «maxi»

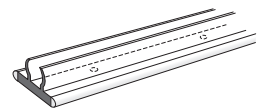
Aluminium grau, Ral 7038
Aluminium gris, Ral 7038 20117.11

Aluminium weiss, Ral 9016
Aluminium blanc, Ral 9016 20117.20



Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zuschnitt auf Mass + 20%
Coupe sur mesure + 20%



Montageband L115, Kunststoff weiss 21047.20
Ruban de fixation L115, plastique blanc



Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zuschnitt auf Mass + 20%
Coupe sur mesure + 20%



Abdeckband L117, Kunststoff grau 21045.14
mit Dichtungsnoppen
Bande de recouvrement L117, plastique gris
avec mamelon de cachetage

Abdeckband L117, Kunststoff weiss 21045.20
mit Dichtungsnoppen
Bande de recouvrement L117, plastique blanc
avec mamelon de cachetage

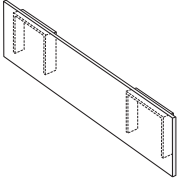


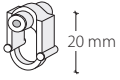
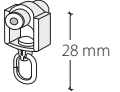
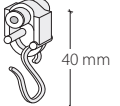


Lagerlängen von 6 m
Longueurs de 6 m

Zuschnitt auf Mass + 20%
Coupe sur mesure + 20%



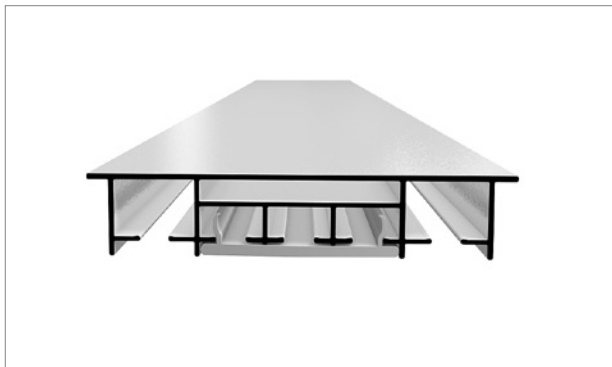
Profilverbinder V115, Federstahl 21217
Raccord de profil V115, acier à ressort

	Artikelbezeichnung Désignation	Bestell-Nr. Code de commande
	Seitenabschluss S20117, Kunststoff grau zur Verhinderung von Betonwasser-Einfall <i>Fermeture latérale S20117, plastique gris</i> pour empêcher les infiltrations d'eau du béton	21050.14
	Aluminium-Nägel 3,1 x 45 mm Karton à 500 Stk. <i>Clous en aluminium 3,1 x 45 mm</i> Cartons de 500 pcs	991104
	Doppelkopfstift <i>Cheville à tête double</i> 1,6 x 24/35 mm	991102
		1000 Stk./pc 2000 Stk./pc
	2,0 x 24/32 mm	991106
		1000 Stk./pc 2000 Stk./pc
	2,0 x 24/32 mm, gerillt <i>rainuré</i>	991107
		1000 Stk./pc 2000 Stk./pc
	Ösenroller mit Achse <i>Rouleur à œillet</i> avec axe	25287
	Ösenroller mit drehbarer Öse <i>Rouleur à œillet</i> avec œillet pivotant	25288
	Ösenroller mit Haken <i>Rouleur à œillet</i> avec crochet	25289

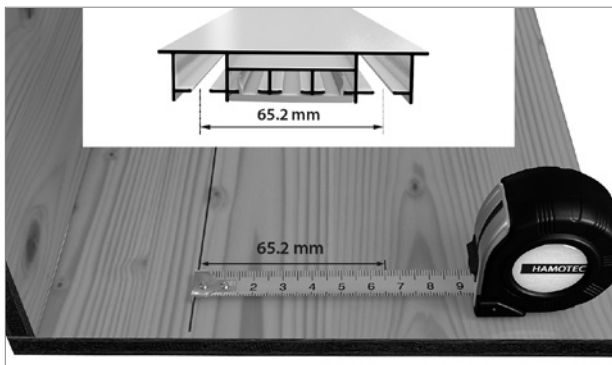
Montage
Fixation



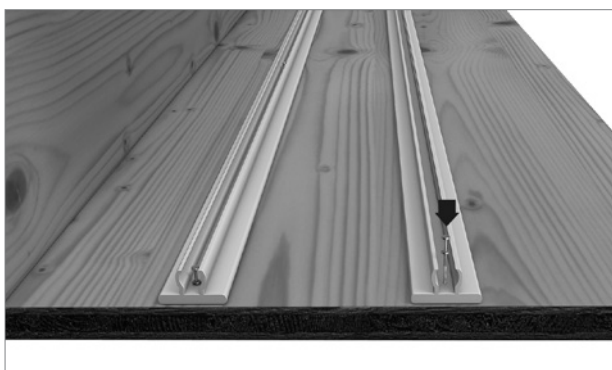
1. Das Vorhangprofil HM-20117 mit Silikon-Spray behandeln.
Traiter le rail de rideaux HM-20117 avec du spray du silicone.



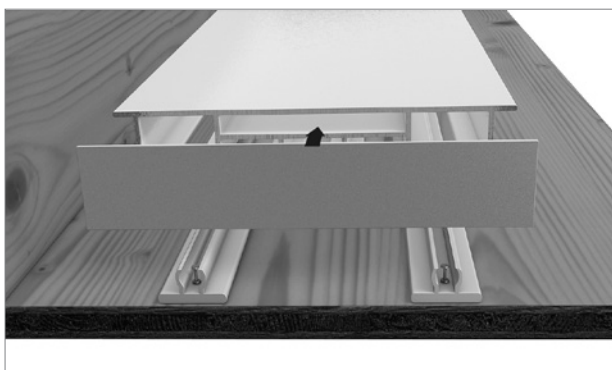
2. Abdeckband 21045 in die Innenläufe des Vorhangprofils einlegen.
Insérer la bande de recouvrement 21045 dans les rainures intérieures du rail de rideaux.



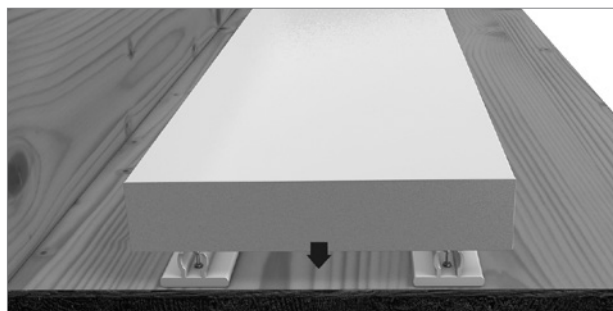
3. Die Nutdistanz von 65,2 mm der zwei Aussenläufe auf der Schalttafel einzeichnen.
Tracer la distance de 65,2 mm entre les deux rainures extérieures sur le panneau de coffrage.



4. Vorgelochte Montagebänder L115 mit Hamotec-Spezialnägeln auf der Markierung befestigen.
Fixer les bandes de montage pré-percées L115 sur le marquage avec les clous spéciaux Hamotec.



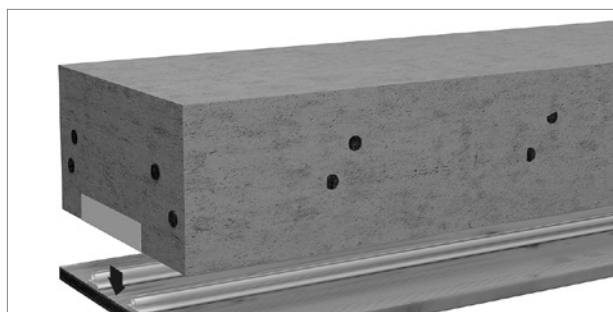
5. Das Vorhangprofil mit Seitenabschluss 21050 verschliessen (zur Verhinderung von Betonwasser-Einfall).
Fermer le rail de rideau avec la fermeture latérale 21050 afin d'éviter toute pénétration de l'eau du béton.



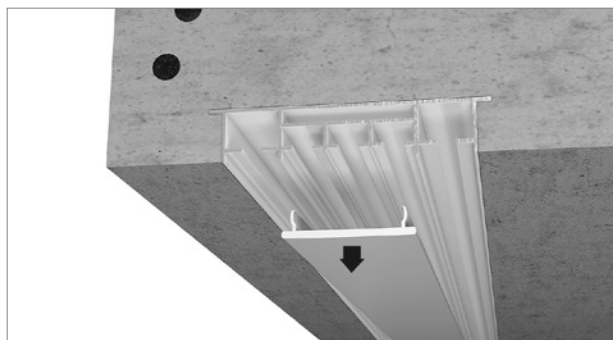
6. Das Vorhangprofil auf die Montagebänder aufklippen.
Clipser le rail de rideaux sur les bandes de montage.



7. Das Profil einbetonieren.
Bétonner le rail.



8. Nach dem Aushärten die Schaltafel abziehen.
Une fois le béton durci, retirer le panneau de coffrage.



9. Schutzband der 3 Innenläufe abziehen.
Retirer la bande de protection des 3 rainures intérieures.



10. Bei 2-läufiger Verwendung besteht die Möglichkeit, eine Abdeckblende einzulegen.
En cas d'utilisation avec 2 glissières, il est possible d'insérer un cache.

Achtung:

Wenn die Decke vom Maler noch gestrichen werden muss, ist das Schutzband **unbedingt** wieder einzuführen oder das Profil muss mit einem anderen geeigneten Schutz abgedeckt werden!

Attention :

Si le plafond doit encore être peint, remettre **impérativement** la bande de protection ou couvrir le rail avec une autre protection adaptée !