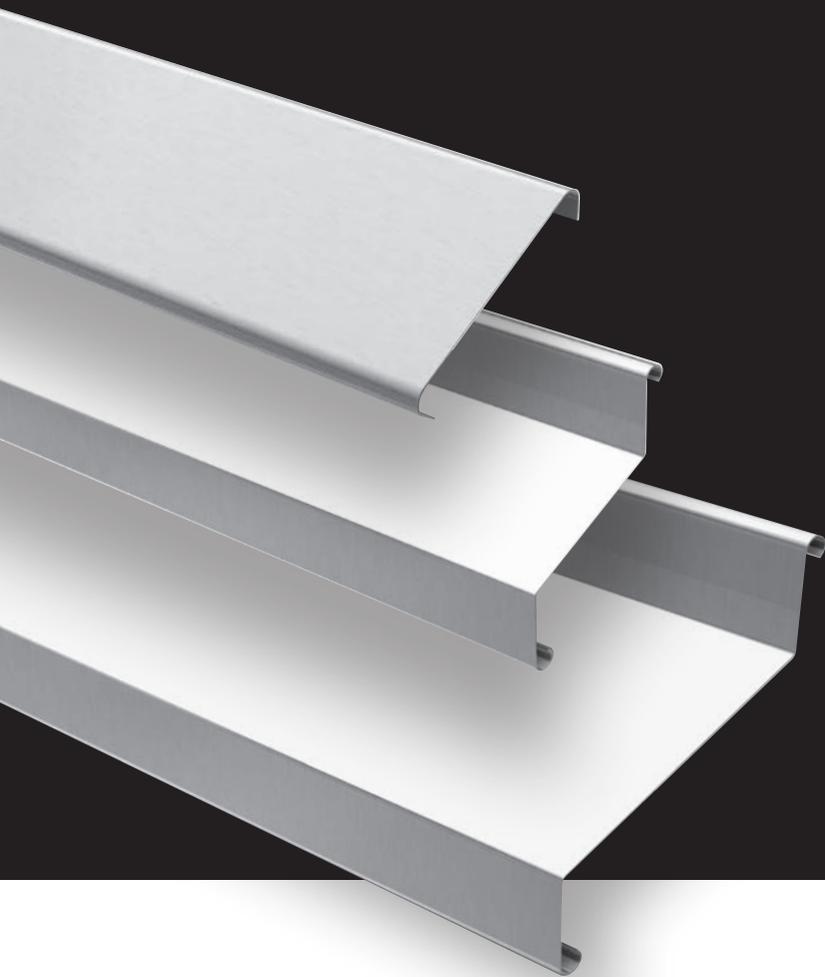


Systemes linéaires

Les systèmes linéaires de contrôle solaire HunterDouglas® offrent un design, une fonctionnalité et un confort parfaits grâce à la fiabilité de leurs brise-soleil. Les systèmes linéaires peuvent être installés en projection ou parallèlement à la façade, ou orientés selon l'angle solaire.



HunterDouglas 
Architectural



Systemes linéaires

En harmonie avec le style

FLEXIBILITÉ DU CONCEPT

Les systèmes linéaires HunterDouglas® de la gamme brise-soleil, offrent aux architectes le choix du système correspondant à leurs critères d'esthétique, de performance et de confort.

Créez une esthétique légère et élégante aux bords légèrement incurvés / segmentés aux lames en aluminium profilé 84R, 70S et 132S. La plupart des systèmes HunterDouglas® peuvent être montés sur la même structure et projetés horizontalement, verticalement ou inclinés.

DURABILITÉ

Les composants de haute qualité utilisés pour la fabrication des systèmes linéaires offrent de hautes performances et exigent très peu d'entretien : des produits faits pour durer.

FACILITÉ D'INSTALLATION

Les systèmes linéaires sont faciles et rapides à installer avec très peu d'outillage. Tous les systèmes peuvent être installés avec la même structure en aluminium extrudé.

Les équerres murales en acier fixées à la façade garantissent une installation aisée des rails de support avec des brides ou des distanceurs. Les lames se clipent sur site sur les équerres ou les supports, sans outil.



Tous les systèmes linéaires (84R, 70S/132S) sont composés de lames simple peau extrudées ou en feuillard profilé, ils sont totalement disponibles avec différentes structures de support. Les projections horizontales et verticales sont proposées dans diverses applications afin de répondre aux spécifications et au concept chaque projet.

CONTENT	Page
84R	2
70S/132S	4
Sous-structure	6
Options	8
Impressions	9
Spécifications techniques	10
Lumière, chaleur et énergie	11

LUMIÈRE, CHALEUR ET ÉNERGIE

L'esthétisme d'un bâtiment ne faisant pas tout, Hunter Douglas a développé un logiciel de protection solaire afin de créer un contrôle optimal du soleil. Tenant compte de la situation et de l'orientation du bâtiment, du cahier des charges, ainsi que des données météorologiques locales, notre bureau d'études peut analyser et optimiser le système de protection solaire sur mesure pour chaque projet.

Designed to work for you



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



HunterDouglas

84R

DESCRIPTION DU SYSTÈME

Le système linéaire HunterDouglas® 84R est un système classique idéal pour les applications droites, cintrées ou en angle, qui offre une esthétique élégante et légère soulignée par les bords arrondis des lames.

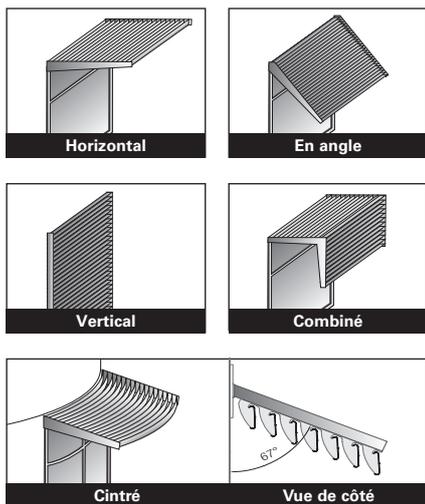
INSTALLATION

Les systèmes linéaires HunterDouglas® 84R sont faciles et rapides à installer avec très peu d'outillage. Une fois les platines murales en acier* ajustées à la façade, les rails de support avec brides ou distanceurs (pré-fixés) se glissent sur les équerres murales et se fixent aisément. Les lames en C (en longueur totale) sont verrouillées sur les supports.

Une large gamme de rails de support avec modules fixes ou variables est disponible pour garantir des degrés d'occultation solaire qui détermineront l'angle d'ouverture optimal.

Les systèmes linéaires 84R sont également employés comme façades ventilées.

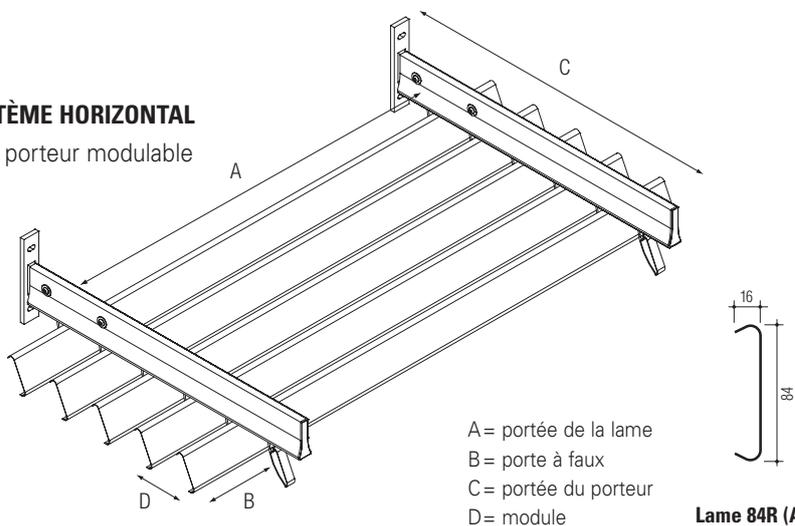
Le système linéaire 84R peut s'installer selon 5 méthodes :



* Les platines murales en acier sont généralement conçues et fabriquées par les installateurs et ne constituent pas un aspect standardisé du système.

SYSTÈME HORIZONTAL

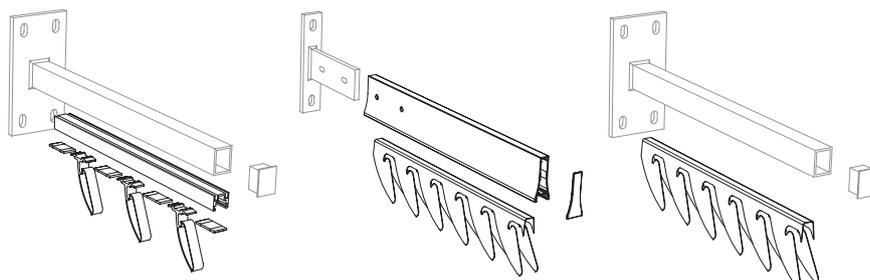
avec porteur modulable



A = portée de la lame
B = porte à faux
C = portée du porteur
D = module

Lame 84R (Alu)

AUTRES STRUCTURES SUPPORT :



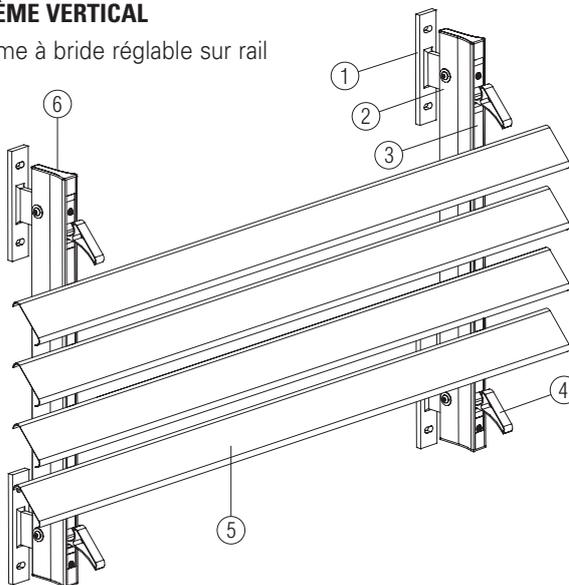
Système à bride réglable sur ossature tubulaire

Combinaison porteur et rail

Système porteur sur ossature tubulaire

SYSTÈME VERTICAL

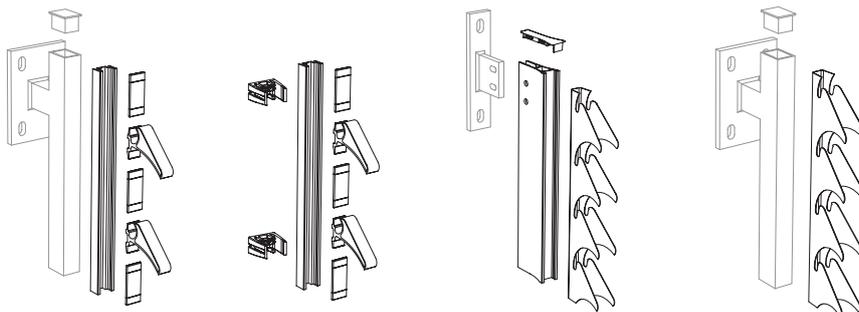
Système à bride réglable sur rail



1 = platine murale*
2 = rail porteur
3 = distanceur
4 = bride
5 = lame
6 = fermeture d'about

Lame 84R (Alu)

AUTRES STRUCTURES SUPPORT :



Système à bride réglable sur ossature tubulaire

Système à bride réglable & clips de fixation

Combinaison porteur et rail

Système porteur sur ossature porteuse tubulaire

SYSTÈMES SUR PORTEURS

Il existe divers systèmes de support, permettant une solution optimale pour chaque application :

- les porteurs fixes BS-2/3/4/5
- les SLR-40/60/60V/100 extrudés auto-portants et les SLR-10 à montage direct avec différents modules, en utilisant divers distanceurs et brides.

Chaque solution possède ses propres portées de lames et degrés d'occultation.

Voir en pages 6 - 7 la vue d'ensemble complète des systèmes sur porteurs adaptés au modèle 84R.

MATÉRIEL

Les lames 84R sont profilées à partir de bandes d'aluminium résistant à la corrosion EN-AW-3005 de 0,6 mm d'épaisseur émaillées et pré-peintes (système Luxacote®).

Les porteurs sont des profilés laminés pré-peints. Le système SLR de porteurs, brides et distanceurs est réalisé en profilés d'aluminium extrudé.

PORTÉES MAXIMALES

Portée de lame

La portée de lame, par rapport à la charge au vent (pression ou succion), peut être calculée à l'aide du graphique de droite.

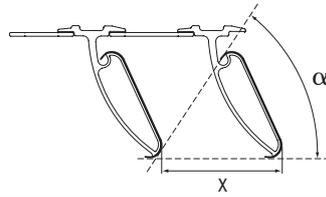
Il existe deux graphiques par type de charge au vent en fonction de l'application :

- Dans le cas d'un système linéaire à plusieurs portées, consultez le graphique '3 porteurs ou plus'.
- Lorsque 2 porteurs sont employés, consultez le graphique '2 porteurs'.

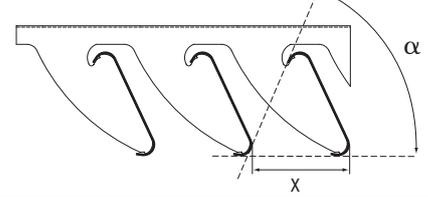
Note : La détermination locale de la vitesse du vent est sous la responsabilité de l'installateur qui devra se rapporter aux règles Neige et Vent. Pour les angles, acrotères ou cas particuliers, la pression ou la succion du vent seront déterminées en tenant compte comme il convient du Code standard de la construction en vigueur dans le pays concerné.

DEGRÉS D'OCCULTATION SOLAIRE - Horizontaux

Système modulaire



Système fixe

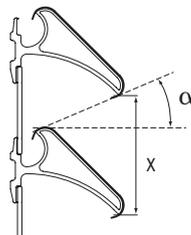


Système modulaire			Système fixe		
Distanceur	x	α	Porteur	x	α
48	74	67°	SL-2	74	66°
63	89	57°	SL-4*	86	67°
88	114	45°			

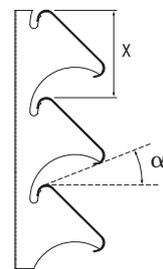
* à monter par-dessus une ossature tubulaire

DEGRÉS D'OCCULTATION SOLAIRE - Verticaux

Système modulaire



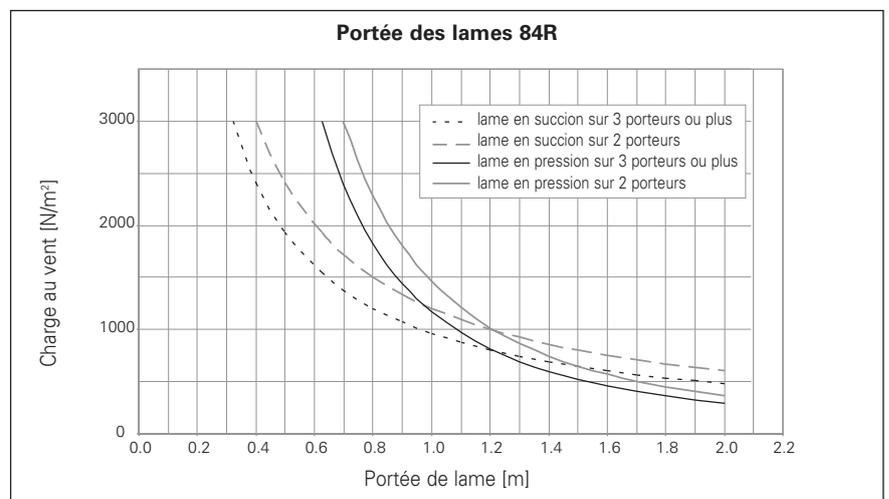
Système fixe



Système modulaire			Système fixe		
Distanceur	x	α	Porteur	x	α
48	71	8°	SL-3	69	0°
63	86	23°	SL-4	86	21°
88	111	41°	SL-5	74	23°

DEGRÉ D'OCCULTATION SOLAIRE - Angled

Le degré d'occultation solaire d'un système de contrôle solaire monté en angle est différent de celui du système projeté horizontal. Le degré d'occultation solaire peut être calculé pour chaque angle de montage par notre bureau d'études (pour les systèmes combinés également).



Veuillez contacter le bureau de vente Hunter Douglas pour obtenir les autres tableaux utilisant nos systèmes modulaires. Pour les charges au vent et à la neige, veuillez consulter les réglementations locales en matière de constructions.

70S/132S

DESCRIPTION DU SYSTÈME

Les systèmes linéaires HunterDouglas® 70S et 132S sont constitués de lames robustes en Z. Ces lames sont utilisées de façon à obtenir une façade structurée d'un aspect très esthétique.

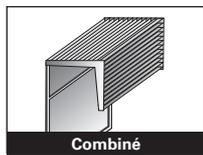
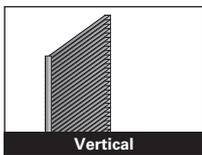
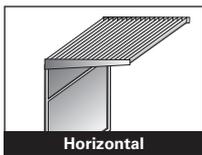
INSTALLATION

Les systèmes linéaires HunterDouglas® 70S et 132S sont faciles et rapides à installer avec peu d'outillage. Une fois les platines murales en acier* ajustées à la façade, les profilés de support avec brides ou distanceurs (pré-fixés) se glissent sur les équerres murales et se fixent aisément. Les lames en Z (en longueur totale) sont verrouillées sur les brides.

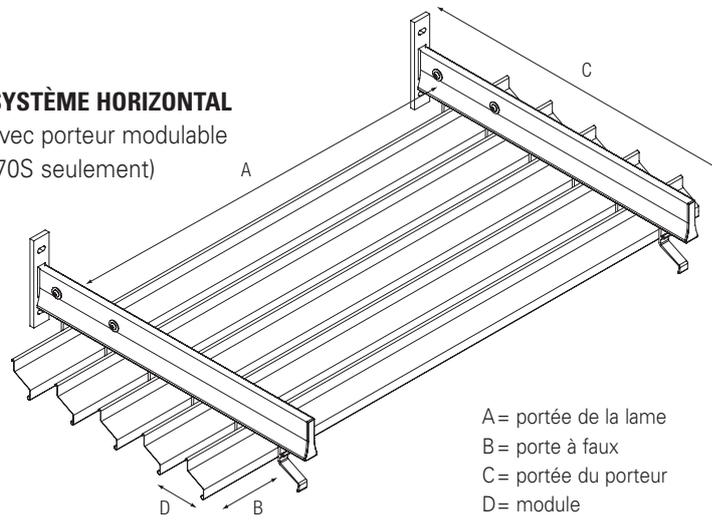
Une large gamme de rails de support avec brides coulissantes est disponible pour garantir des degrés d'occultation solaire qui détermineront l'angle d'ouverture optimal.

Les systèmes linéaires 70S et 132S sont également employés pour les façades ventilées.

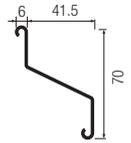
Il existe 3 méthodes d'installation des systèmes linéaires 70S et 132S :



SYSTÈME HORIZONTAL avec porteur modulable (70S seulement)

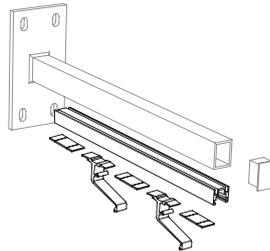


A = portée de la lame
B = porte à faux
C = portée du porteur
D = module



Lame 70S (Alu)

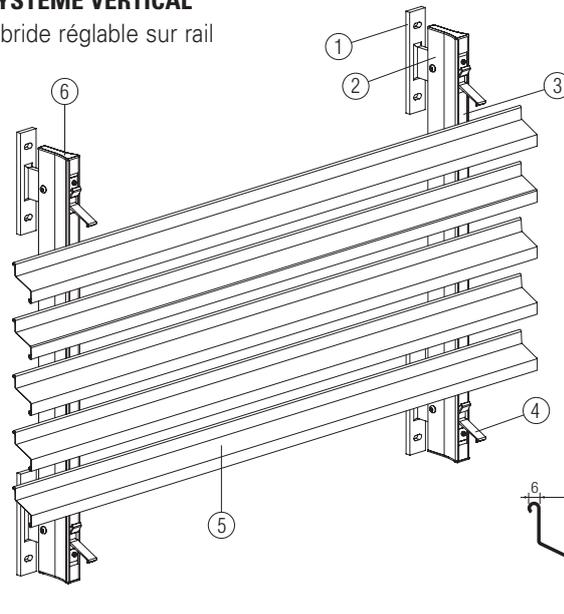
AUTRES STRUCTURES SUPPORT :



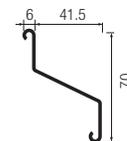
Système à bride réglable sur ossature tubulaire
(70S seulement)

SYSTÈME VERTICAL

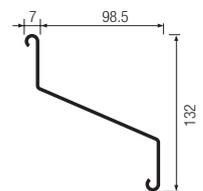
à bride réglable sur rail



1 = platine murale*
2 = rail de support
3 = distanceur
4 = bride
5 = lame
6 = fermeture d'about

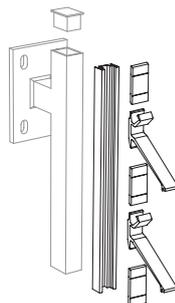


Lame 70S (Alu)

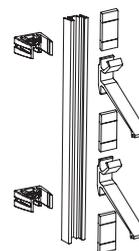


Lame 132S (Alu)

AUTRES STRUCTURES SUPPORT :



Système à bride réglable sur ossature tubulaire



Système à bride réglable & clips de fixation

* Les platines murales en acier sont généralement conçues et fabriquées par les installateurs et ne constituent pas un aspect standardisé du système

70S/132S

SYSTÈMES SUR PORTEURS

Il existe divers systèmes de support, permettant une solution optimale pour chaque application :

- les SLR-40/60/60V/100 extrudés auto-portants et les SLR-10 à montage direct avec différents modules en raison de différentes distanceurs et brides.

Chaque solution possède ses propres portées de lames et degrés d'occultation.

Voir en pages 6 - 7 la vue d'ensemble complète des systèmes sur porteurs adaptés aux modèles 70S et 132S.

MATÉRIEL

Les lames 70S et 132S sont profilées à partir de bandes d'aluminium résistant à la corrosion EN-AW-3005 de 0,6 mm d'épaisseur émaillées et pré-peintes (système Luxacote®).

Les systèmes sur porteurs SLR, brides et distanceurs sont des profilés en aluminium extrudé.

PORTÉES MAXIMALES

Portée de lame

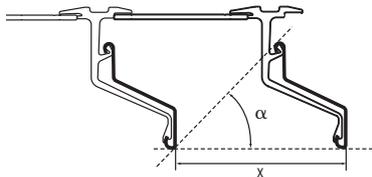
La portée de lame, par rapport à la charge au vent (pression ou succion), peut être calculée à l'aide du graphique de droite.

Il existe deux graphiques par type de charge au vent en fonction de l'application :

- Dans le cas d'un système linéaire à plusieurs portées, consultez le graphique '4 porteurs ou plus'.
- Lorsque 2 porteurs sont employés, consultez le graphique '2 ou 3 porteurs'.

Note : La détermination locale de la vitesse du vent est sous la responsabilité de l'installateur qui devra se rapporter aux règles Neige et Vent. Pour les angles, acrotères ou cas particuliers, la pression ou la succion du vent seront déterminées en tenant compte comme il convient du Code standard de la construction en vigueur dans le pays concerné.

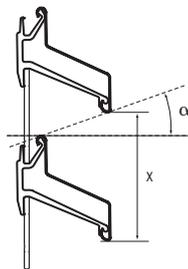
DEGRÉS D'OCCULTATION SOLAIRE - Horizontaux



70S

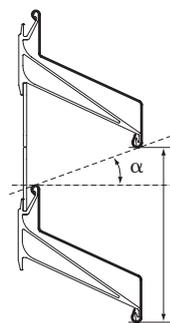
Distanceur	x	α
48 mm	75	67°
63 mm	90	57°
88 mm	115	44°

DEGRÉS D'OCCULTATION SOLAIRE - Verticaux



70S

Distanceur	x	α
48 mm	70	0°
63 mm	85	20°
88 mm	110	43°



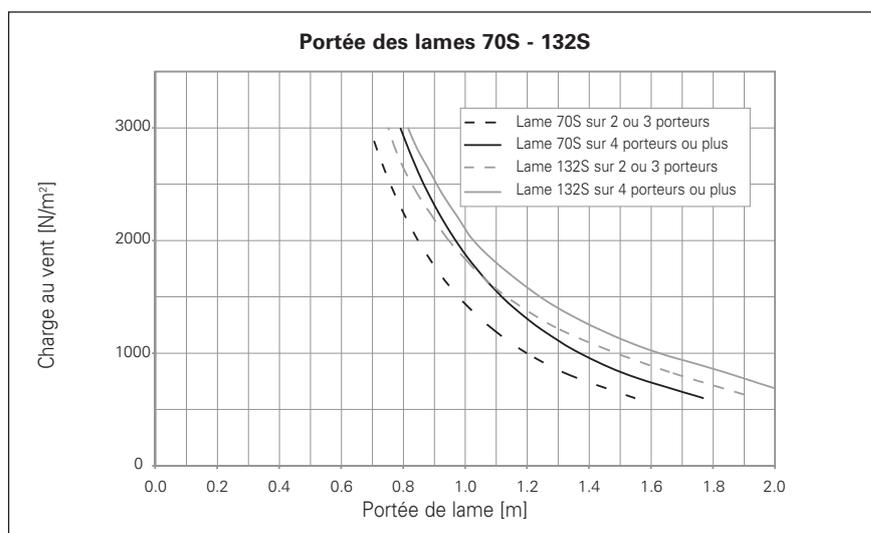
132S

Distanceur	x	α
88 mm	132	0°
126 mm* ¹	170	22°
176 mm* ²	220	42°

*¹ 126 mm (2 x 63 mm) - *² 176 mm (2 x 88 mm)

DEGRÉS D'OCCULTATION SOLAIRE - En angle

Le degré d'occultation d'un système de contrôle solaire monté sous un angle est différent de celui du système projeté horizontal. Le degré d'occultation peut être calculé pour chaque angle de montage individuel par notre bureau d'études (pour les systèmes combinés également).



Veuillez contacter le bureau de vente Hunter Douglas pour obtenir les autres tableaux utilisant nos porteurs tubulaires. Pour les charges au vent et à la neige, consultez les réglementations locales en matière de constructions.

Sous-structure

DESCRIPTION

Différents porteurs extrudés (auto-portants) sont disponibles pour les systèmes linéaires 84R, 70S, 132S et 100R. Des porteurs sont également disponibles pour les systèmes linéaires 84R (voir page 7).

AUTO-PORTANTS

Une platine murale* suffit pour appliquer les auto-portants SLR. Les porteurs peuvent être fixés directement sur la platine murale, sauf le modèle SLR-10, qui se fixe directement sur la façade avec le clip de fixation directe (installation verticale) ou sur une ossature tubulaire (installation horizontale).

Les profilés en aluminium extrudé du système SLR sont disponibles dans les finitions suivantes :

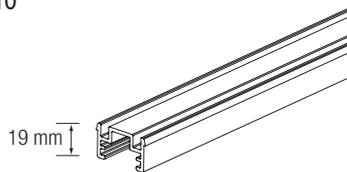
- naturel anodisé
- surface mate à revêtir par post laquage ou anodisé

Chaque système linéaire est conçu avec ses propres brides et distanceurs spécifiques et les distanceurs glissent facilement dans les porteurs SLR (voir page 7)

Les porteurs SLR peuvent être fermés à l'aide d'une fermeture d'about spécifique (sauf modèle SLR-10).

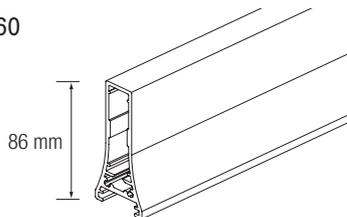
SYSTÈME HORIZONTAL

SLR-10



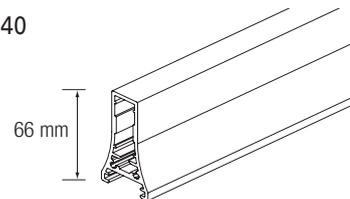
- à utiliser sur un support
- pour 84R et 70S

SLR-60



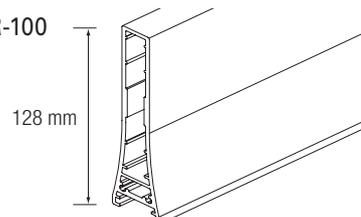
- à utiliser directement avec une platine murale (60 x 10 mm)
- pour 84R et 70S

SLR-40



- à utiliser directement avec une platine murale (40 x 10 mm)
- pour 84R et 70S

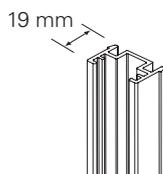
SLR-100



- à utiliser directement avec une platine murale (100 x 10 mm)
- pour 84R et 70S

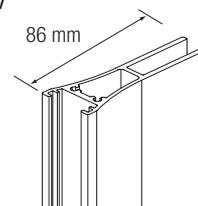
SYSTÈME VERTICAL

SLR-10



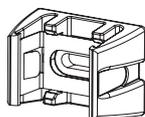
- à utiliser sur un support
- pour 84R et 70S

SLR-60V

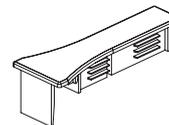


- à utiliser directement avec une platine murale (avec une épaisseur de 10 mm)
- pour 84R et 70S

PRODUITS D'USAGE GÉNÉRAL



- Clips de fixation murale directe pour le SLR 10



- fermeture d'about
- disponible pour les modèles SLR-40, 60, 60V et 100

* Les platines murales en acier sont généralement conçues et fabriquées par les installateurs et ne constituent pas un aspect standardisé du système

Porteurs / Composants Spécifiques

DESCRIPTION

Les auto-portants et le système linéaire ont des brides et des distanceurs spécifiques.

SYSTÈME 84R

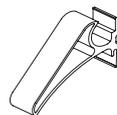
Des porteurs fixes sont disponibles pour davantage de flexibilité ; ils peuvent être montés sur :

- système SLR
- Ossature tubulaire (combinée à des jeux de rondelles)

COMPOSANTS DU SYSTÈME SLR



Bride horizontale 65°
(naturel anodisé)



Bride verticale 45°
(naturel anodisé)



48 mm

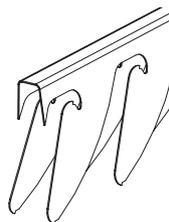


63 mm



88 mm

Distanceurs
(naturel anodisé)

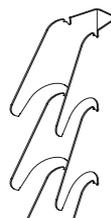


BS-2 (65°)

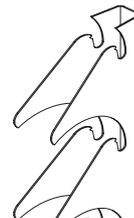


BS-4 (45°)

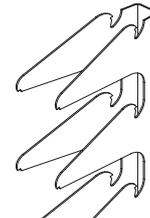
Applications horizontales
(pré-peint)



BS-3 (66°)



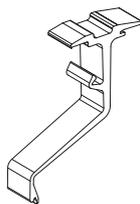
BS-4 (45°)



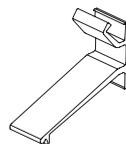
BS-5 (25°)

Applications verticales
(pré-peint)

SYSTÈME 70S



Bride horizontale 65°
(naturel anodisé)



Bride verticale 65°
(naturel anodisé)



48 mm



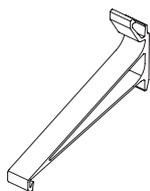
63 mm



88 mm

Distanceurs
(naturel anodisé)

SYSTÈME 132S



Bride verticale 65°
(naturel anodisé)



48 mm



63 mm



88 mm

Distanceurs
(naturel anodisé)

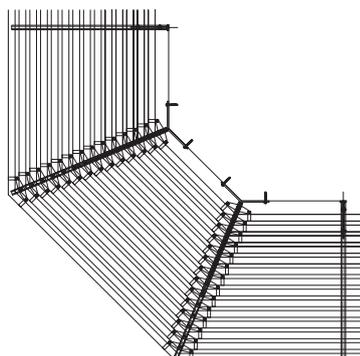
Options de conception

SOLUTIONS D'ANGLE

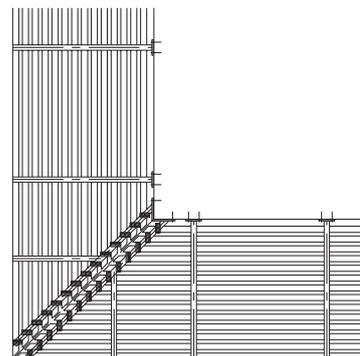
Pour chacun des systèmes linéaires HunterDouglas®, nous proposons des solutions pour chaque angle. Les solutions standard par système sont les suivantes.

Système	A	B	C	D
84R	x*	x*	x	x
70S	x*	x*	x	x
132S	x	x	x	x

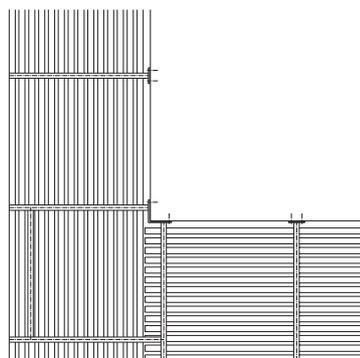
* Ces angles sont faciles à créer grâce à nos brides d'angle standard



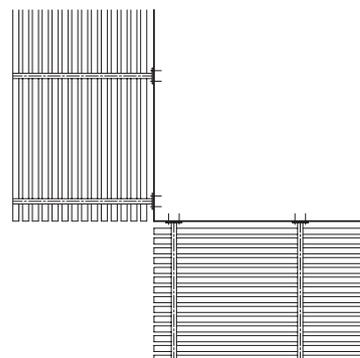
A : Coupe fragmentée
(Les lames doivent être coupées sur site)



B : Coupe en biseau
(Les lames doivent être coupées sur site)



C : Coupe droite



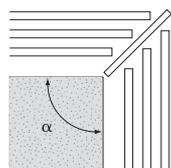
D : Angles ouverts

BRIDE D'ANGLE

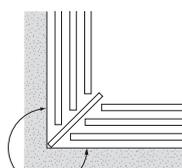
Les lames 84R, 70S et 100R associées au système Hunter Douglas SLR sont livrées avec une bride ajustable standard. La bride d'angle permet d'installer facilement les lames selon tous les angles possibles.

SOLUTION D'ANGLE

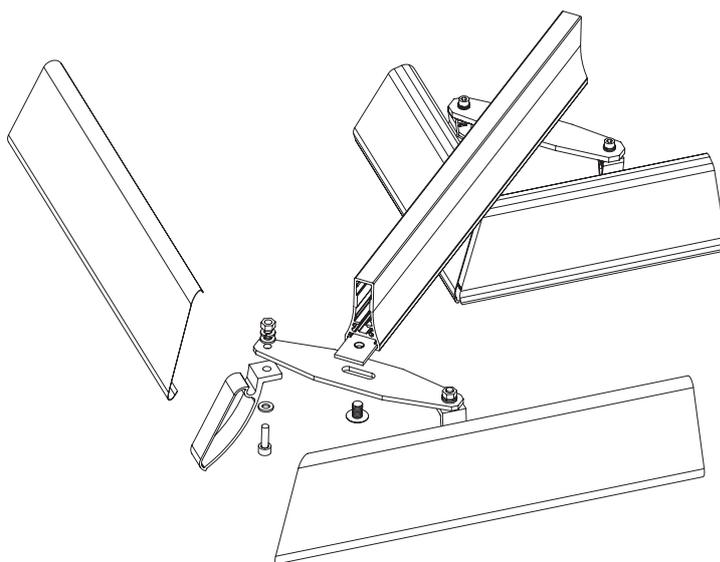
Angle	De	À
α	45°	180°
β	180°	270°



Extérieur



Intérieur



Installation de la lame 84R avec bride d'angle ajustable
(également disponible en standard pour les modèles 70S)
(Les lames doivent être coupées sur site)

Impressions

Projet : Bureau de police

Situation : Dongen, Pays-Bas

Produit : 84R avec solution d'angle



Projet : Comair

Situation : Kempton Park, Afrique du Sud

Produit : 70S avec solution d'angle



Spécifications techniques

LAMES 84R, 70S ET 132S PROFILÉES

Les lames sont profilées (conformément à la norme EN 1396) à partir de bandes d'aluminium émaillées de 0,6 mm d'épaisseur pré-peintes (système Luxacote®). Les bandes sont réalisées en alliage résistant à la corrosion EN AW-3005 ou équivalent.

Les lames profilées sont disponibles dans une vaste gamme de coloris standard. Consultez le nuancier des coloris extérieurs HunterDouglas®. Les autres coloris (RAL ou NCS) sont disponibles sur demande. Les lames ont un revêtement blanc complet sur la face arrière pour renforcer les niveaux lumineux intérieurs.

RAILS AUTO-PORTANTS SLR

Les rails SLR sont réalisés en aluminium extrudé. Standard disponible en naturel anodisé et finition matte pour permettre l'anodisation ou le revêtement par pulvérisation.

PORTEURS PROFILÉS

Le système linéaire 84R est également disponible avec des porteurs fixes. Les porteurs sont laminés à partir d'un alliage d'aluminium HD5050 pré-peint (peinture polyester) de 0,95 mm d'épaisseur ou équivalent (conforme à la norme EN 1396).

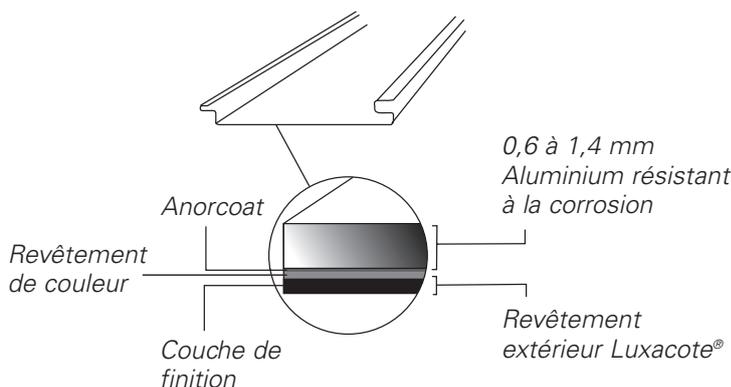
BRIDES ET DISTANCEURS

Les brides et les distanceurs SLR sont réalisés en aluminium extrudé. Standard disponible en finition naturelle ou anodisée.

LUXACOTE® (UNIQUEMENT POUR LES LAMES PROFILÉES)

Luxacote® est une innovation exclusive de Hunter Douglas qui renforce la durabilité des applications de construction extérieures en aluminium. Sa robustesse et son efficacité sont dues à un système triple couche composé d'un pré traitement à l'anorcoat, d'une couche de couleur et d'une couche de finition transparente.

Un traitement exceptionnel
LUXACOTE®
pour usage extérieur



ANORCOAT - LA BASE DE LA DURABILITÉ

Après le dégraissage et le nettoyage du substrat en aluminium, une couche de conversion d'anorcoat est appliquée au produit. Cette couche de conversion accomplit deux choses :

- ancre de manière permanente la peinture sur la surface en aluminium
- empêche la surface en aluminium de se corroder

Anorcoat est la clé de l'excellente performance du système Luxacote® ; il offre une protection bien supérieure aux couches de conversion conventionnelles.

PRIMER - POUR UNE LONGÉVITÉ AMÉLIORÉE

Sur l'enduit, nous appliquons un apprêt qui scelle le substrat, ce qui améliore la longévité des panneaux.

TOPCOAT - LA TOUCHE FINALE

Les pigments de la couche de finition en polyuréthane donnent aux panneaux leur couleur, tandis que les particules de polyamide intégrées constituent la touche finale du système Luxacote®, donnant aux produits une surface résistante aux rayures et à l'usure. De plus, les particules de polyamide protègent des rayons UV, améliorant la durabilité de la couleur et brillant.

Hunter Douglas a complètement intégré l'application de Luxacote® dans le processus de production. Le résultat : des produits extrêmement durables et légèrement texturés surfaces qui gèrent des conditions extérieures potentiellement dommageables.

UN SPECTRE PUISSANT : LES COULEURS LUXACOTE®

Les couleurs disponibles pour le système Luxacote® varient des nuances subtiles traditionnelles aux palettes de coloris vifs.

Une gamme complète de couleurs métallisées est également disponible.

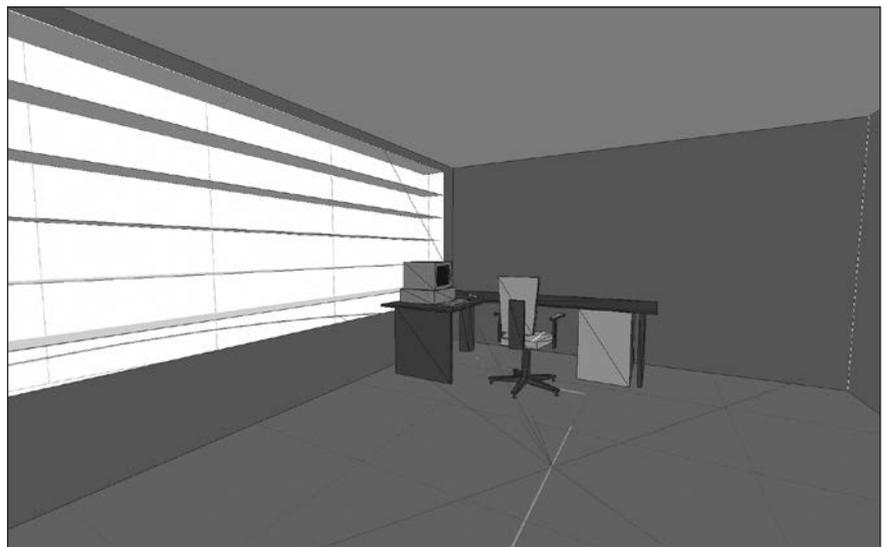
Lumière, chaleur et énergie

CONFORT ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

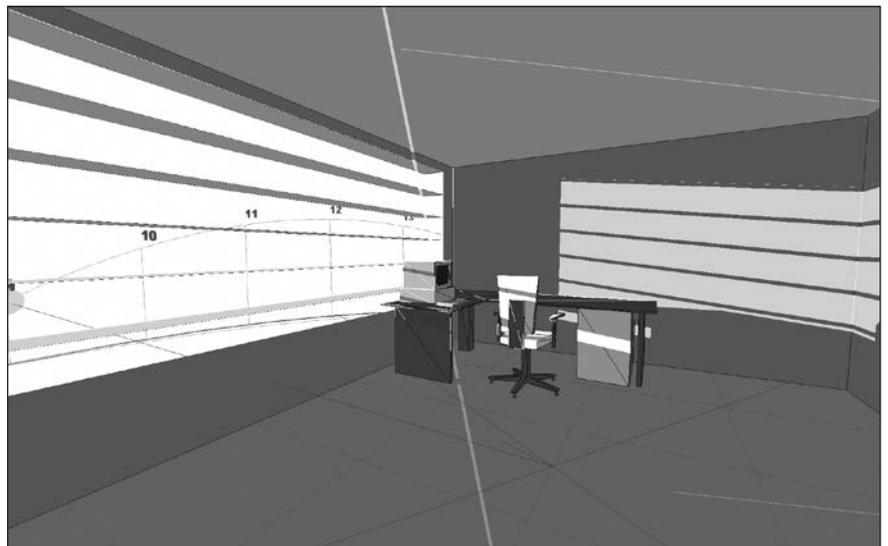
L'utilisation du système de contrôle solaire HunterDouglas® adapté peut considérablement influencer les climats thermique et visuel intérieurs. L'utilisation astucieuse du système améliore le confort général d'une pièce et réduit les coûts énergétiques (éclairage, chauffage et climatisation).

En réduisant efficacement la quantité de rayons solaires qui pénètrent dans le bâtiment avec les systèmes de contrôle solaire, la quantité d'énergie nécessaire pour refroidir le bâtiment est immédiatement réduite. Par conséquent, la capacité des équipements de climatisation peut être réduite, ce qui entraîne une diminution des investissements initiaux et des frais d'exploitation.

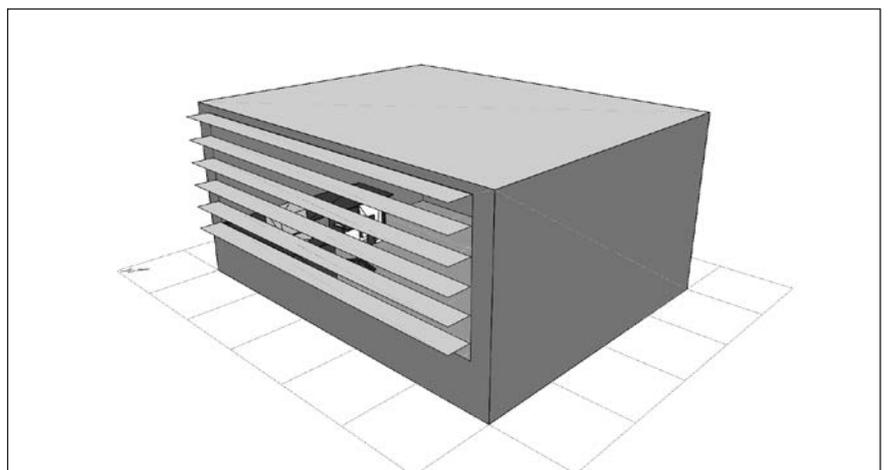
En bloquant, transmettant ou réfléchissant les rayons directs du soleil et de la lumière, les systèmes de contrôle solaire HunterDouglas® font un usage optimum de cette source lumineuse gratuite. L'analyse des performances d'occultation permet de réaliser des niveaux de lumière optimaux, tout en minimisant les reflets, ce qui garantit un environnement de travail sain et productif.



Vue intérieure 12h00, 1er avril



Vue intérieure 09h00, 1er décembre



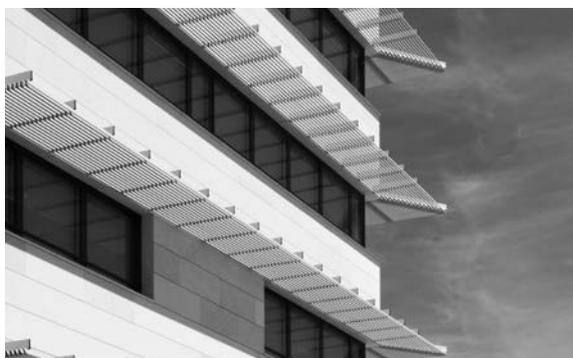
Vue extérieure 09h00, 1er décembre

HUNTER DOUGLAS

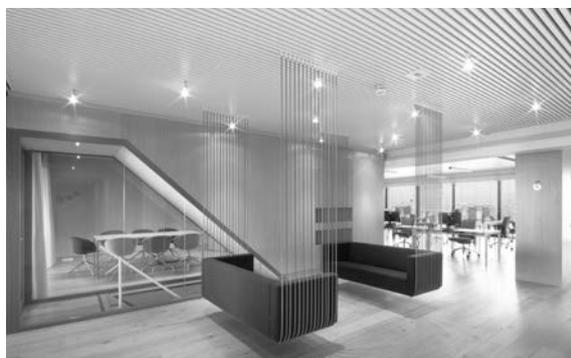
ARCHITECTURAL

Depuis le début des années 60, nous avons eu le privilège de transformer quantité de croquis innovateurs en bâtiments modernes. Des architectes, concepteurs, investisseurs et sous-traitants du monde entier ont profité du développement des produits, du service et de l'assistance inégalés de Hunter Douglas. Vous avez certainement déjà vu de nombreux produits Hunter Douglas sans le savoir.

Avec des centres opérationnels majeurs en Europe, Amérique du Nord, Amérique latine, Asie et Australie, nous avons collaboré à des milliers de projets spécifiques allant des magasins aux centres commerciaux, aux principales gares, à de nombreux aéroports et bâtiments gouvernementaux.



▲ BRISE SOLEIL



▲ PLAFONDS

FAÇADES ▼



Les architectes et designers ne sont pas uniquement nos partenaires, ils sont également notre inspiration, et nous aident à nous améliorer en permanence. Nous imaginons des produits pouvant donner vie aux projets qu'ils imaginent : Plafonds, brise-soleil et façades.

Designed
to work for you

© Marque commerciale à partir de Hunter Douglas - un produit HunterDouglas®. Sous réserve de modifications. © Copyright Hunter Douglas 2018. Ce document n'est pas contractuel et ne prétend pas être exhaustif. Pour tout autre renseignement, consulter Hunter Douglas ou ses Fabricants-Concessionnaires. Tous droits réservés pour brochures et textes relatifs aux illustrations ou échantillons. Des changements peuvent être apportés aux matériaux, pièces, conceptions, dessins, versions, couleurs... sans avis préalable. **MX090S00**





SERVICES ARCHITECTURAUX

Nous proposons à nos partenaires une grande variété de conseils techniques et de services de support à l'intention des architectes, des promoteurs et installateurs. Nous aidons les architectes et les développeurs en formulant des recommandations relatives aux matériaux, formes, dimensions, couleurs et finitions.

Nous contribuons également à élaborer des propositions de concept, des visualisations et des plans de montage. Nos services aux installateurs vont de la fourniture de plans et instructions détaillées de montage à la formation et aux conseils sur chantier.



Hunter Douglas adopte la philosophie du produit Cradle to Cradle (C2C) pour concevoir des produits adaptés au paradigme circulaire. Nos plafonds en métal et en feutre sont tous deux certifiés Cradle to Cradle™ Bronze. Ils sont conçus pour la longévité, en utilisant des nutriments techniquement sains qui peuvent être réutilisés en fin de vie comme source de qualité pour quelque chose de nouveau.

Cradle to Cradle Certified™ est une marque de certification homologuée par l'institut d'innovation Cradle to Cradle Products.

En savoir plus

- Contactez notre bureau commercial
- www.hunterdouglasarchitectural.eu



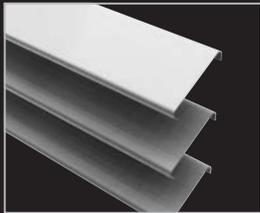
Imprimé sur
du papier
certifié Ecolabel
européen



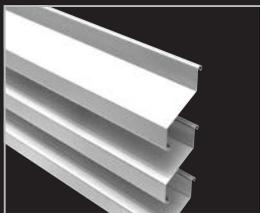
Les produits et solutions
Hunter Douglas sont destinés
à améliorer la qualité de
l'environnement intérieur et à
préserver l'énergie pour créer
des bâtiments confortables,
sains, productifs et durables.



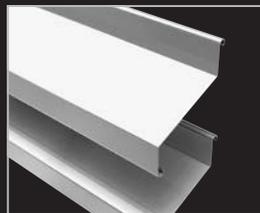
Nous tenons à fabriquer un
produit durable. Nos peintures et
procédés de fonte de l'aluminium
sont considérés comme étant à la
pointe en matière de processus de
production propre. Tous nos produits
en aluminium sont entièrement
recyclables à la fin de leur vie.



84R



70S



132S

Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czech Republic
Denmark
France
Germany
Greece
Hungary
Italy
The Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
Africa
Middle East

Asia
Australia
Latin America
North America

Hunter Douglas Architectural France

3 Avenue des Marronniers
Parc des Petits Carreaux
94386 Bonneuil sur Marne
Tél. : 0800 - 44 64 00
Fax : 01 43 39 14 51
hd.france@luxalon.fr
www.hunterdouglas.fr