GRIESSER

Brise-soleil orientables de Griesser.
Grinotex® III

Grinotex® III

Il existe plusieurs possibilités déconomiser de l'énergie. L'une d'entre elle s'appelle Grinotex® III. Les brise-soleil orientables peuvent être entièrement fermés grâce aux lèvres d'étanchéité. Ce système de brise-soleil orientables d'une durée de vie exceptionnelle est extrêmement résistant aux intempéries. Grâce à la sécurité contre le relevage qui fonctionne dans toutes les positions, Grinotex® III est notamment utilisé où une protection contre l'intrusion est requise. La protection de produit intégrée empêche la destruction du brise-soleil orientable lorsqu'il passe sur des obstacles.

MINERGIE® MODUL
VSR Sonnenschutz Protection solaire

Grinotex® III est disponible en version automatisée comme module MINERGIE®.

Construction de stores autoporteuse

Système intégré au linteau

Système intégré avec lambrequin

Sécurité contre le relevage

Points forts du produit Grinotex® III

Protection du produit

Mécanisme de tirage intégré

Position de travail (option)

ATOUTS DU PRODUIT EN DETAIL

Lames

Profilé robuste avec lèvre sertie d'étanchéité d'insonorisation en plastique – bonnes propriétés anti-jour. Tourillon de guidage en polyamide. Lames bordées des deux côtés, largeur 93 mm, aluminium thermolaqué. Lame finale en aluminium extrudé, anodisée incolore ou thermolaquée.

Sécurité contre le relevage

La sécurité contre le relevage anti-effraction de Grinotex® III fonctionne en toute position.

Protection du produit

La protection intégrée de produit stoppe le store dès que ses lames rencontrent un obstacle.

Position de travail (Option)

L'obscurcissement lorsque le store est abaissé a souvent un effet perturbant, avant tout au poste de travail. La position de travail d'environ 48° empêche ces phases de pénombre quand on abaisse le store.

Mécanisme de tirage intégré

Grinotex® III est un brise-soleil métallique composite de qualité métal. Les lames sont guidées de chaque côté dans des coulisses de guidage avec mécanisme de tirage intégré. Des câbles en acier inoxydable avec gainage en matière synthétique résistant aux UV relient les lames entre elles.

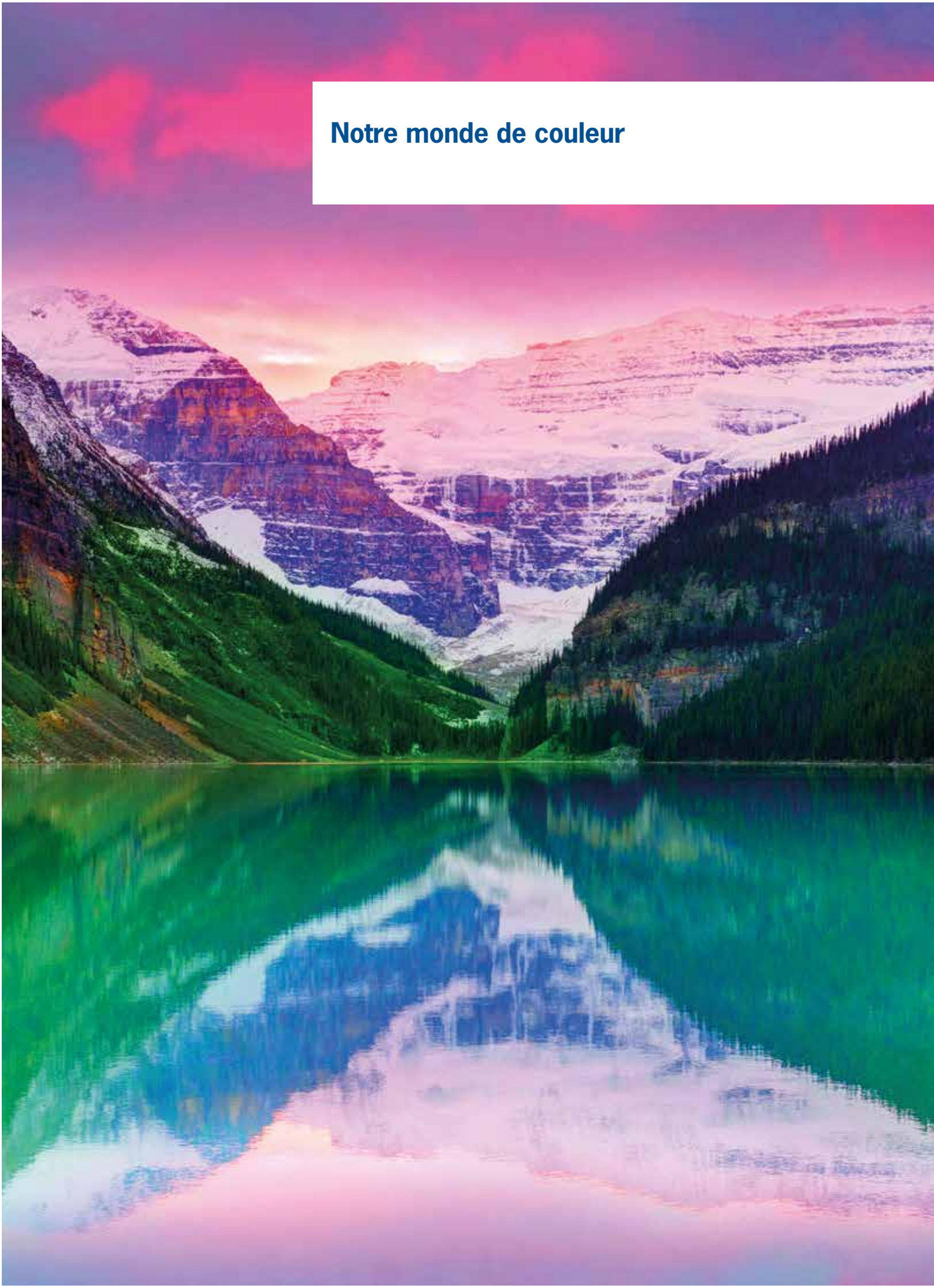
Construction de stores autoporteuse

La construction de stores autoporteuse ménage l'isolation au niveau des linteaux et réduit les frais de service. L'isolation reste ainsi intacte et la transmission des bruits est atténuée. Les solides coulisses latérales en aluminium extrudé 45 x 27 sont pourvues d'ouvertures de service. Sur demande, les coulisses latérales peuvent être encastrées.

Système de pose

Grinotex® III est proposé en différents modèles pour deux types de pose. D'une part sous linteau, d'autre part avec cache.

Notre monde de couleur



NOS COULEURS

STANDARD COLORS

Nous avons sélectionné pour vous un choix des couleurs les plus courantes. Nous avons ainsi rassemblé cinq couleurs standards: RAL 7016, RAL 9007/VSR 907, RAL 9006/VSR140, RAL 9010 et RAL 9016.

RAL 9006/VSR 140

RAL 7016

RAL 9007/VSR 907

RAL 9016

RAL 9010

PREMIUM COLORS

Structure de surface
Brillant satiné

Collection GriColors

Les couleurs de nos protections solaires doivent refléter vos souhaits, marquer le caractère de l'architecture et créer une atmosphère individuelle. Ces souhaits stimulent chaque jour nos développeurs, constructeurs et peintres en leur donnant de nouvelles idées. La diversité des couleurs est quasi illimitée car, outre les couleurs standards, nous avons sélectionné une centaine de teintes, les GriColors regroupées en quatre éléments inspirés de la nature. Verre et pierre, soleil et feu, eau et mousse ainsi que terre et bois donnent des accents colorés remarquables.

Structure de surface
Brillant satiné

Collection GriRal Colors

Notre collection de couleurs GriRal comporte 50 coloris RAL différents. Du jaune sable au blanc signalisation, nous vous proposons une grande variété de coloris dans chaque segment. Nous sommes convaincus d'avoir aussi trouvé dans cette gamme de couleurs le bon ton pour vos besoins.

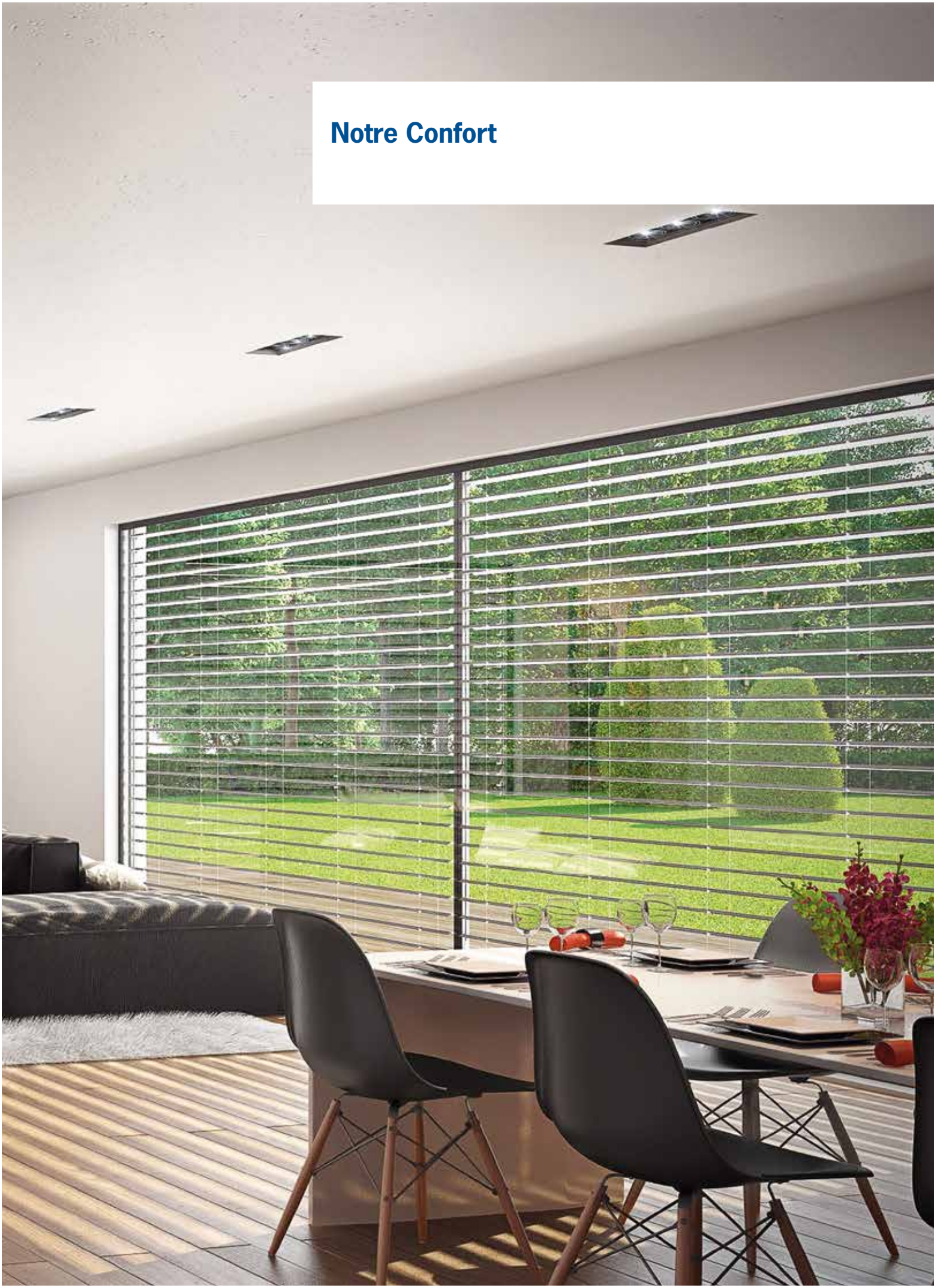
BiColor

Les brise-soleil orientables sont agrémentés de nouveaux accents colorés: lorsque dehors tout est bariolé, un intérieur tenu dans des tons clairs neutres optimise la fonction des brise-soleils. Composez au gré de vos envies votre propre combinaison de couleurs à partir de nos deux collections de couleurs GriColors et GriRal (excepté les couleurs standards).La vue intérieure affiche la couleur extérieure en bordure. Nos conseils pour la couleur à l'intérieur: blanc (VSR 901), gris clair (VSR 904) ou gris moyen (VSR 130).

SPECIAL COLORS

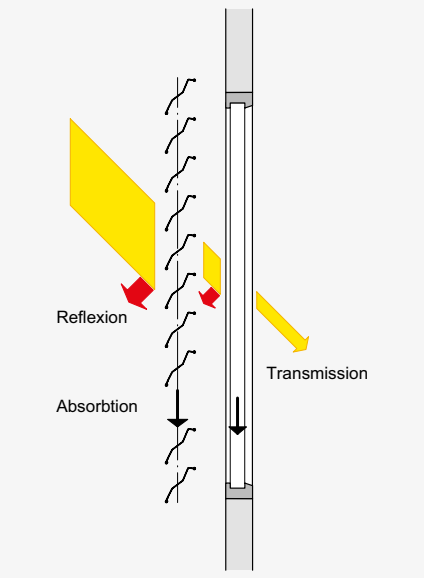
La couleur marque l'individualisme: nos Special Colors ne connaissent aucune limite. A vous de choisir, parmi nos innombrables teintes toujours en harmonie avec la couleur de la façade.

Notre Confort



COMMANDES

Grinotex® III peut fonctionner par différents systèmes de commande, depuis le simple émetteur portable jusqu'à la commande centrale ou système de gestion du bâtiment, en fonction du temps, de la position du soleil et de la météo.



Confort thermique

Les conditions ambiantes changent au fil de la journée et des périodes de l'année. Une commande de stores Griesser vous permet de régler la protection solaire selon vos besoins, en fonction des conditions extérieures changeantes. Pour cela, le réglage est si facile que vous aurez malgré tout le temps de vous occuper des choses importantes de votre vie.

Un concept optimal de lumière du jour rend superflue une climatisation coûteuse en été. Vous économisez sur les coûts en énergie et vous vous épargnez peut-être même l'un ou l'autre coup de froid estival désagréable. En hiver, un système de protection solaire peut à son tour protéger contre le froid et laisser pénétrer les rares rayons du soleil dans les pièces permettant ainsi d'économiser aussi bien sur les coûts en énergie que sur les mouchoirs.

Confort visuel

Bien se sentir signifie justement décider soi-même à quel point l'on se dévoile quand on est chez soi. Grinotex® III vous met à l'abri des regards indiscrets de l'extérieur.

BiLine émetteur portable

BILINE - RADIOCOMMANDE

Le système de commande Griesser BiLine offre un design intemporel et une sécurité de fonctionnement élevée grâce à la technologie de routing. Les systèmes radio ont l'avantage d'être montés rapidement à la fois dans les constructions nouvelles et en cas d'équipement en automatisation sur des bâtiments déjà existants.

Centero Server pour utilisation avec iPad et iPhone

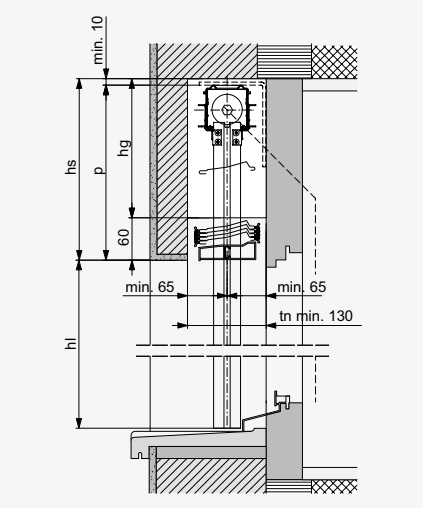
DOMOTIQUE POUR MAISON ET BÂTIMENT KNX

La commande de protection solaire KNX de Griesser est une commande centrale intégrale comportant de nombreuses fonctions pour des bâtiments de toutes tailles. Avec les fonctions éprouvées telles que la poursuite du soleil et la limite d'horizon, elle satisfait aussi les exigences les plus élevées imposées à une commande de protection solaire.

Commande KNX par iPad

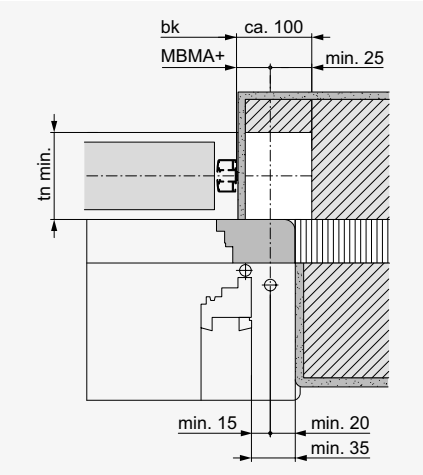
Technique en détail

Coupe verticale: Exemple de linteau



SYSTÈME EN NICHE

Coupe horizontale: commande par treuil



Coupe horizontale pour commande par treuil

Avec réservation (blanc) pour treuil (inutile pour commande par moteur). MBMA+ = cote dos coulisse à l'axe de l'entraînement. En cas de treuil placé dans le champ des lames: hs +20. Tenir compte d'une tolérance de construction de ±5 mm pour les linteaux.

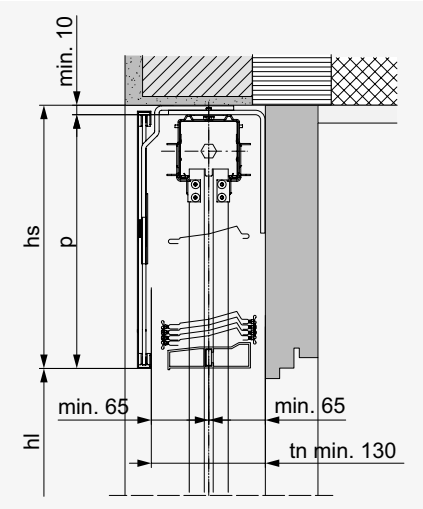
Profondeur du longement

	tn
Grinotex® III	min. 130*

* + éventuelle saillie de rejets d'eau ou poignées de porte.

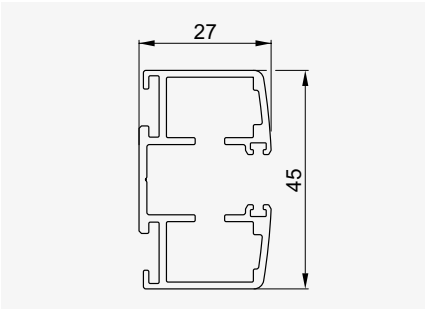
Lorsque le mécanisme à tringle se trouve dans la zone des lames: surface maximale autorisée et positionnement de tringle sur demande.

Coupe verticale: Exemple de linteau



SYSTÈME INTÉGRÉ AVEC LAMBREQUIN

Coulisses de guidage latérales



DIMENSIONS MIN. ET MAX.

bk Largeur extérieure coulisses

Minimum	
commande par treuil	600
treuil dans la zone des lames	800
commande par moteur	760
position de travail	825
Maximum	4000

Pour des constructions exposées à un fort vent et des immeubles tour: à étudier au cas par cas (voir indications d'exploitation).

hl Hauteur sous linteau

Minimum	380
Maximum	4250

bk × hl Surface max. admissible

Store individuel avec	
commande par treuil	8 m²
commande par moteur	8 m²
Installations accouplées (Hauteur hl max. 2.3 m; Largeur max. 10 m)	
avec commande par treuil	
2 stores	8 m²
3 stores (max.)	6.5 m²
En cas d'installation à 3 stores, le treuil est à placer entre deux des stores.	
avec commande par moteur	
2 stores	16 m²
3–4 stores (max.)	24 m²

Le moteur est à placer si possible au niveau du store du milieu à partir de 3 ou 4 stores.

Dimensions de linteau (hs)

hl	bk ≤ 2000	2001–2250	2251–2500	2501–2750	2751–3000	3001–3250	3251–3500	3501–3750	3751–4000
≤ 1250	230	230	230	245	245	245	255	255	255
1251–1500	245	245	245	260	260	260	275	275	275
1501–1750	265	265	280	280	280	290	290	290	290
1751–2000	280	280	295	295	295	310	310	310	310
2001–2250	300	300	315	315	315	325	325	325	325
2251–2500	315	315	330	330	345	345	345	345	
2501–2750	335	335	350	350	360	360			
2751–3000	350	365	365	365	380				
3001–3250	370	385	385	385					
3251–3500	390	405	405						
3501–3750	410	425	425						
3751–4000	425	440							
4001–4250	445	460							
Lame finale	23 mm	38 mm	50 mm						

Les dimensions de linteau sont des valeurs approximatives, pour des raisons techniques elles peuvent diverger jusqu'à la zone moins ou plus.

LÉGENDE

bk = largeur extérieure coulisses
hl = hauteur sous linteau
p = hauteur paquet
hs = hauteur linteau (p + min. 10)
hg = hauteur réservation manœuvre (hs -60)
tn = largeur niche
Toutes les dimensions en mm.

Votre partenaire:

Griesser, protection solaire - Qualité depuis 1882.
www.griessergroup.com

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C018740

Sous réserve de tout changement

V01.15/11.17 500

GRIESSER

Griesser Premium Colors.
GriRal Colors.

GriRal Colors

Notre collection de couleurs GriRal comporte 50 coloris RAL différents. Du jaune sable au blanc signalisation, nous vous proposons une grande variété de coloris dans chaque segment. Nous sommes convaincus d'avoir aussi trouvé dans cette gamme de couleurs le bon ton pour vos besoins.

RAL 1002 Jaune sable

RAL 1003 Jaune de sécurité

RAL 1014 Ivoire

RAL 1015 Ivoire clair

RAL 1034 Jaune pastel

RAL 2011 Orangé foncé

RAL 3002 Rouge carmin

RAL 3003 Rouge rubis

RAL 3004 Rouge pourpre

RAL 3005 Rouge vin

RAL 3007 Noir rouge

RAL 3009 Rouge oxyde

RAL 4005 Lilas bleu

Les échantillons sont imprimés avec des couleurs standard et peuvent de ce fait légèrement différer des couleurs originales.

RAL 5005 Bleu de sécurité

RAL 6002 Vert feuillage

RAL 6011 Ver réséda

RAL 5009 Bleu azur

RAL 6004 Vert bleu

RAL 6012 Vert noir

RAL 5014 Bleu pigeon

RAL 6005 Vert mousse

RAL 6021 Vert pâle

RAL 6009 Vert sapin

RAL 7006 Gris beige

RAL 7015 Gris ardoise

RAL 7016 Gris anthracite

RAL 7021 Gris noir

RAL 7022 Gris terre d'ombre

RAL 7030 Gris pierre

RAL 7032 Gris cilex

RAL 7035 Gris clair

RAL 7038 Gris agate

RAL 7039 Gris quartz

RAL 7040 Gris fenêtre

RAL 7047 Telegris 4

RAL 8001 Brun terre de sienne

RAL 8003 Brun argile

RAL 8007 Brun fauve

RAL 8011 Brun noisette

RAL 8014 Brun sépia

RAL 8016 Brun acajou

Les échantillons sont imprimés avec des couleurs standard et peuvent de ce fait légèrement différer des couleurs originales.

RAL 8017 Brun chocolat

RAL 9006 Aluminium blanc

RAL 8019 Brun gris

RAL 9007 Aluminium gris

RAL 8022 Brun noir

RAL 9010 Blanc pur

RAL 9001 Blanc crème

RAL 9016 Blanc signalisation

RAL 9005 Noir foncé

Votre partenaire:

Griesser, protection solaire – qualité depuis 1882.
www.griessergroup.com

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C018740

Sous réserve de tout changement

V11.14/06.17 1000

GRIESSER

Brise-soleil orientables de Griesser.
Metalunic® V

Metalunic® V

Metalunic® V ne se laisse pas déstabiliser facilement. Construction autoporteuse sans coulisses verticales; les mécanismes de traction et d'orientation sont intégrés dans les coulisses de guidage. La mécanique robuste offre une sécurité fiable contre le relevage. Avec un profil résistant à la flexion, les lames sont aussi élégantes qu'idéales pour souligner l'architecture.

MINERGIE® MODUL
VSR Sonnenschutz Protection solaire

Metalunic® V est disponible en version automatisée comme module MINERGIE®.

Construction de stores autoporteuse

Système intégré
au linteau

Système intégré
avec Lambrequin

Sans coulisses verti-
cales apparentes

Sécurité contre le
relevage

Points forts du produit Metalunic® V

Chaque lame est fixée
individuellement sur le côté

Protection du produit

ATOUTS DU PRODUIT EN DETAIL

Lames

Profilé rigide résistant à la flexion avec joints en matière synthétique insonorisantes. Les lames endommagées peuvent se changer individuellement. Bombées et bordées des deux côtés, largeur 96 mm.

Sécurité contre le relevage

La sécurité contre le relevage retardateur d'effraction du Metalunic® V fonctionne en toute position.

Protection du produit

La protection intégrée de produit stoppe le store dès que ses lames rencontrent un obstacle.

Coulisses latérales

En alu extrudé, 85 × 45 mm, avec mécanisme de montée et d'orientation stable au vent et patins en matière synthétique insonorisants sur les bras orientables. Anodisée incolore ou thermolaquée

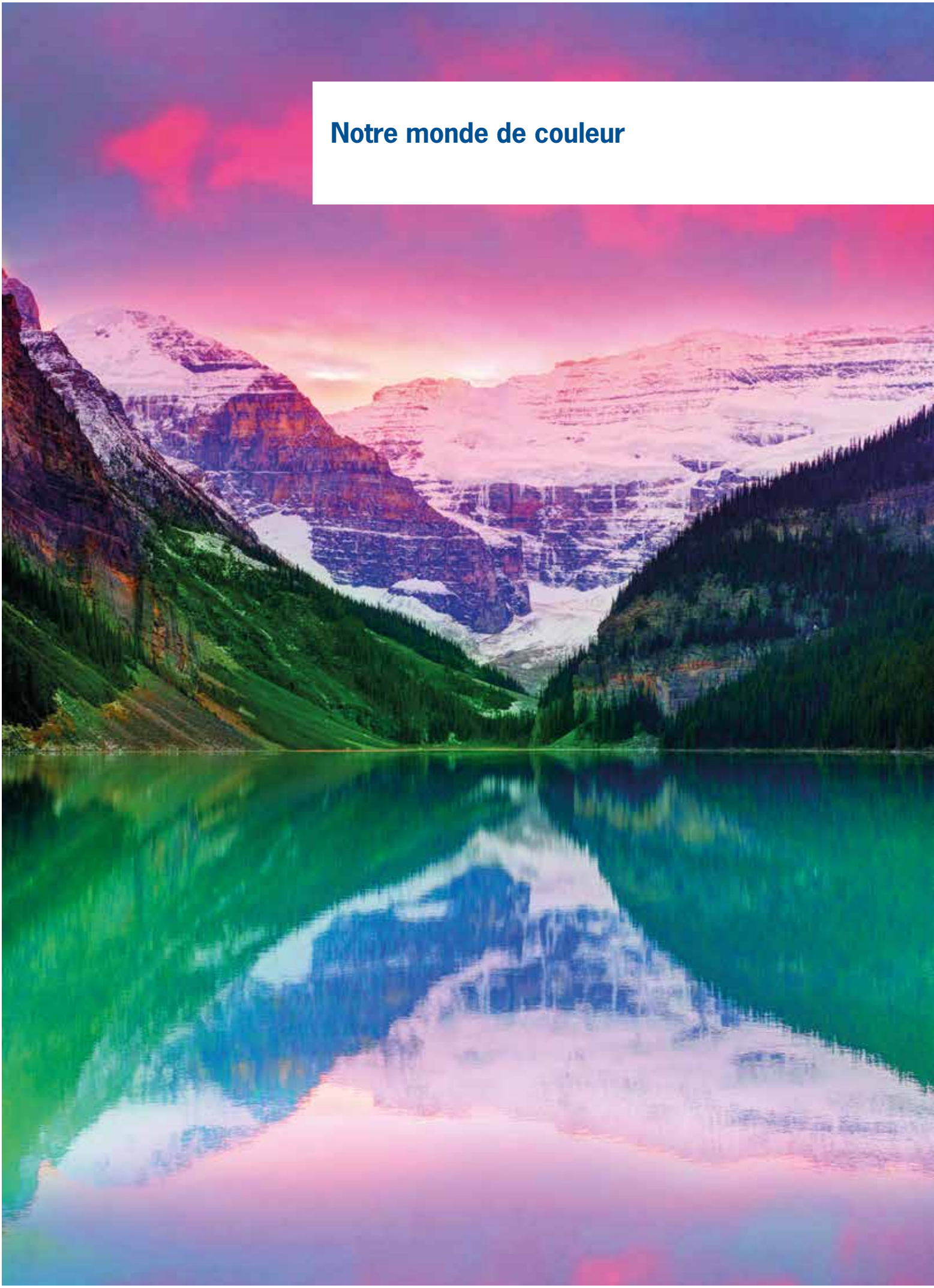
Construction de stores autoporteuse

La construction autoporteuse de store protège l'isolation dans le linteau, tout en réduisant les coûts d'entretien. Jusqu'à une largeur de 2800 mm, le système se dispense d'une fixation de la traverse supérieure, de sorte que l'isolation reste intacte et les bruits sonores ne sont pas propagés.

Système de pose

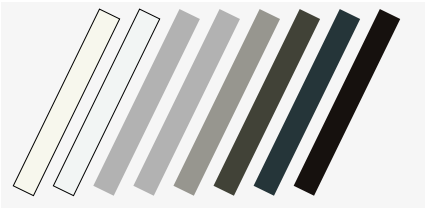
Metalunic® V est proposé en différents modèles pour deux types de pose. D'une part sous linteau, d'autre part avec cache.

Notre monde de couleur



NOS COULEURS

STANDARD COLORS



Structure de surface
Brillant satiné

RAL 9010 | RAL 9016 | RAL 9006 | VSR 140

RAL 9007/VSR 907 | RAL 7022 | RAL 7016 | RAL 8019

PREMIUM COLORS

GriRal Colors

Notre collection de couleurs GriRal comporte 50 coloris RAL différents. Du jaune sable au blanc signalisation, nous vous proposons une grande variété de coloris dans chaque segment. Nous sommes convaincus d'avoir aussi trouvé dans cette gamme de couleurs le bon ton pour vos besoins.

Structure de surface
Brillant satiné

GriColors

Dans l'assortiment GriColors, vous trouvez les quatre collections Verre & Pierre, Soleil & Feu, Eau & Mousse ainsi que Terre & Bois, soit 100 teintes proposées – du blanc frais au rouge chaleureux, du bleu naturel au brun terre.

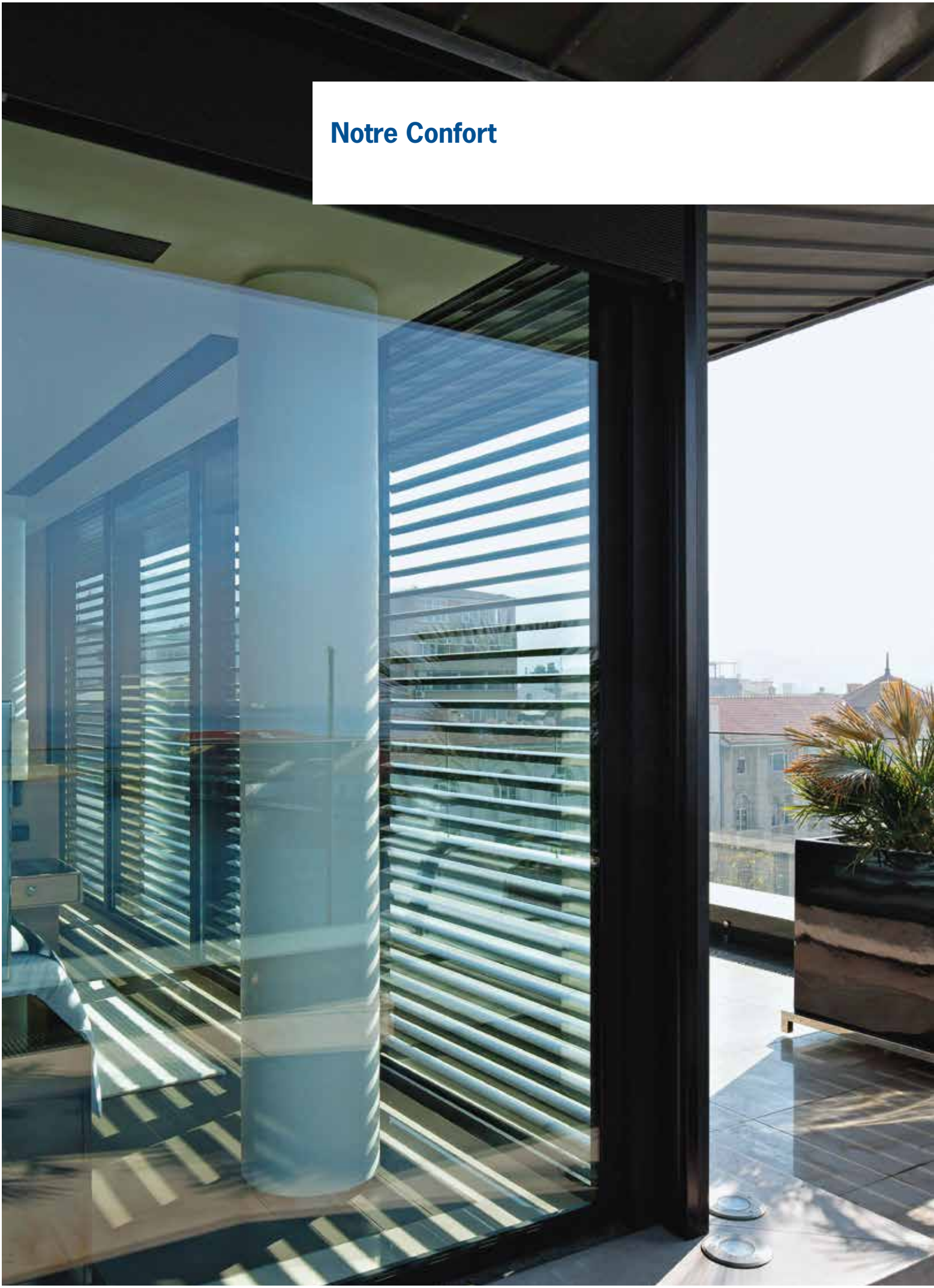
BiColor

Les brise-soleil orientables sont agrémentés de nouveaux accents colorés: lorsque dehors tout est bariolé, un intérieur tenu dans des tons clairs neutres optimise la fonction des brise-soleils. Composez au gré de vos envies votre propre combinaison de couleurs à partir de nos deux collections de couleurs GriColors et GriRal (excepté les couleurs standards).La vue intérieure affiche la couleur extérieure en bordure. Nos conseils pour la couleur à l'intérieur: blanc (VSR 901), gris clair (VSR 904) ou gris moyen (VSR 130).

SPECIAL COLORS

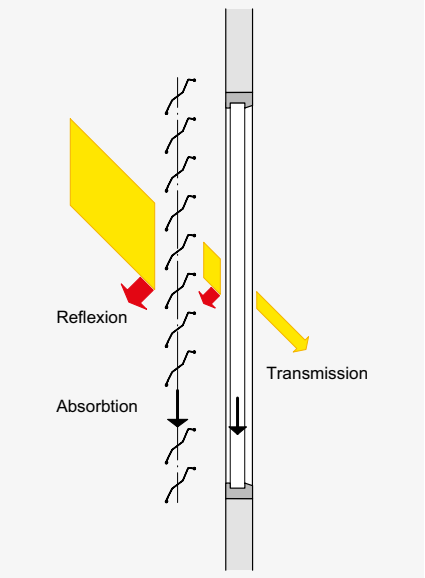
La couleur marque l'individualism: nos Special Colors ne connaissent aucune limite. A vous de choisir, parmi nos innombrables teintes toujours en harmonie avec la couleur de la façade.

Notre Confort



COMMANDES

Metalunic® V peut fonctionner par différents systèmes de commande, depuis le simple émetteur portable jusqu'à la commande centrale ou système de gestion du bâtiment, en fonction du temps, de la position du soleil et de la météo.



Confort thermique

Les conditions ambiantes changent au fil de la journée et des périodes de l'année. Une commande de stores Griesser vous permet de régler la protection solaire selon vos besoins, en fonction des conditions extérieures changeantes. Pour cela, le réglage est si facile que vous aurez malgré tout le temps de vous occuper des choses importantes de votre vie.

Un concept optimal de lumière du jour rend superflue une climatisation coûteuse en été. Vous économisez sur les coûts en énergie et vous vous épargnez peut-être même l'un ou l'autre coup de froid estival désagréable. En hiver, un système de protection solaire peut à son tour protéger contre le froid et laisser pénétrer les rares rayons du soleil dans les pièces permettant ainsi d'économiser aussi bien sur les coûts en énergie que sur les mouchoirs.

Confort visuel

Bien se sentir signifie justement décider soi-même à quel point l'on se dévoile quand on est chez soi. Metalunic® V vous met à l'abri des regards indiscrets de l'extérieur.

BiLine émetteur portable

BILINE - RADIOCOMMANDE

Le système de commande Griesser BiLine offre un design intemporel et une sécurité de fonctionnement élevée grâce à la technologie de routing. Les systèmes radio ont l'avantage d'être montés rapidement à la fois dans les constructions nouvelles et en cas d'équipement en automatisation sur des bâtiments déjà existants.

Centero Server pour utilisation avec iPad et iPhone

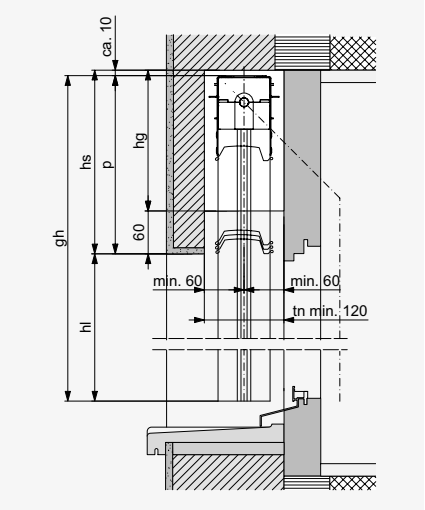
DOMOTIQUE POUR MAISON ET BÂTIMENT KNX / GBUS

Les commandes de protection solaire KNX et gBUS de Griesser constituent des commandes centrales intégrales comportant de nombreuses fonctions pour des bâtiments de toutes tailles. Avec les fonctions éprouvées telles que la poursuite du soleil et la limite d'horizon, elle satisfait aussi les exigences les plus élevées imposées à une commande de protection solaire.

Commande KNX / gBUS par iPad

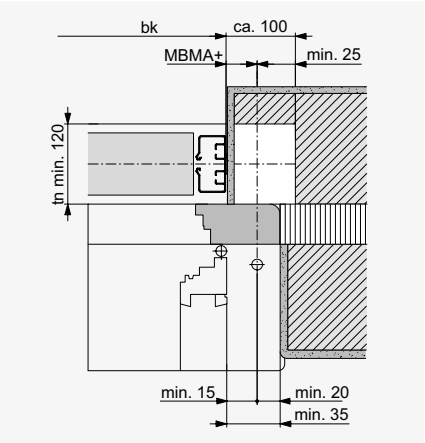
Technique en détail

Coupe verticale: Exemple de linteau



SYSTÈME EN NICHE

Coupe horizontale: commande par treuil



Coupe horizontale pour commande par treuil

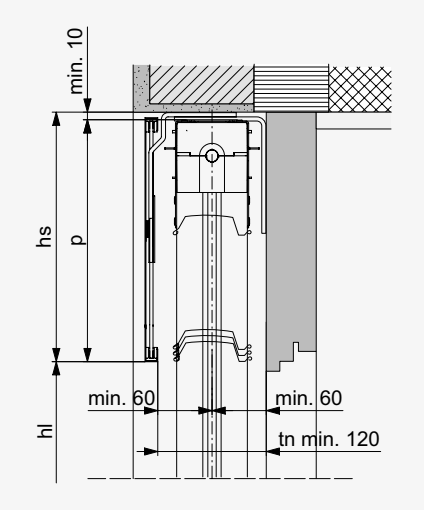
Avec réservation (blanc) pour treuil (inutile pour commande par moteur). Selon l'angle de la sortie du treuil, augmenter tn min. dans ce domaine de 5-10 mm. MBMA+ = cote dos coulisse à l'axe de l'entraînement.

Largeur Niche

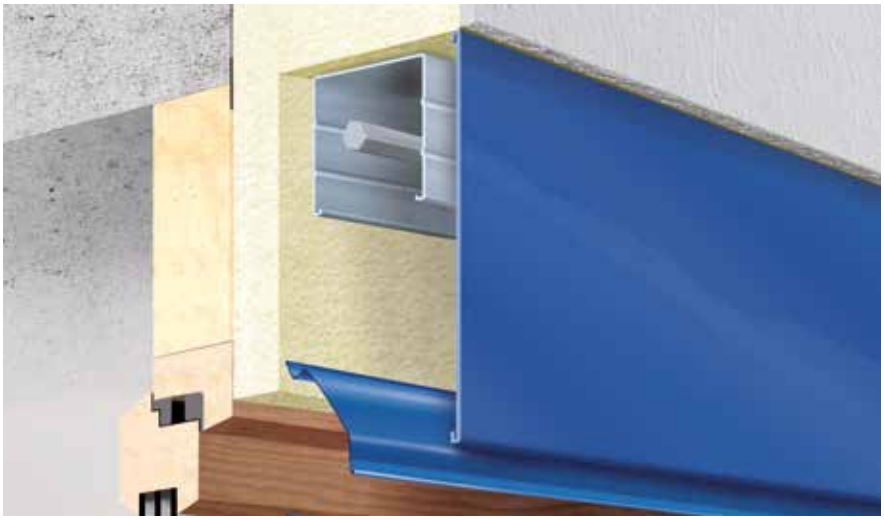
	tn
Metalunic® V	min. 120*

* + éventuelle saillie de rejets d'eau ou poignées de porte. Tenir compte d'une tolérance de construction de ±5 mm pour les linteaux.

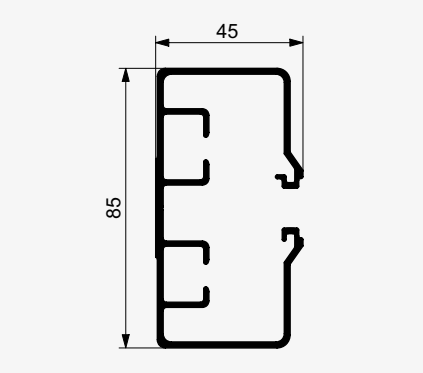
Coupe verticale: Exemple d'habillage



SYSTÈME SOUS LINTEAU



COULISSES DE GUIDAGE LATÉRALES



DIMENSIONS MIN. ET MAX.

bk Largeur extérieure coulisses

Minimum	
commande par treuil	500
commande par moteur	700
Maximum	2800

Pour des constructions exposées à un fort vent et des immeubles: à étudier au cas par cas (voir indications d'exploitation).

hl Hauteur sous linteau

Minimum	440
Maximum	4000

bk × hl Surface max. admissible

Store individuel avec	
commande par treuil	6.5 m^2
commande par moteur	8 m^2
Installations accouplées (Hauteur hl max. 2.3 m; Largeur max. 8.4 m)	
avec commande par treuil (max. 3 stores)	
2 stores par installation	5 m^2
3 stores par installation	4 m^2
avec commande par moteur (max. 4 stores)	16 m^2*

Pour 3 ou 4 stores, le moteur doit être placé dans le store du milieu.
* Avec moteur standard

Dimensions de linteau

Hauteur sous linteau (hl)	Hauteur linteau (hs)
	Metalunic® V
400–1000	270
1001–1250	285
1251–1500	310
1501–1750	340
1751–2000	365
2001–2250	390
2251–2500	420
2501–2750	445
2751–3000	470
3001–3250	500
3251–3500	525
3501–3750	550
3751–4000	580

Les dimensions de linteau sont des valeurs approximatives, pour des raisons techniques elles peuvent diverger jusqu'à la zone moins ou plus.

LÉGENDE

bk = largeur extérieure coulisses
hl = hauteur sous linteau
p = hauteur paquet
hs = hauteur linteau (p + min. 10)
hg = hauteur réservation manœuvre (hs -60)
tn = largeur niche
Toutes les dimensions en mm.

Votre partenaire:

Griesser, protection solaire - Qualité depuis 1882.
www.griessergroup.com

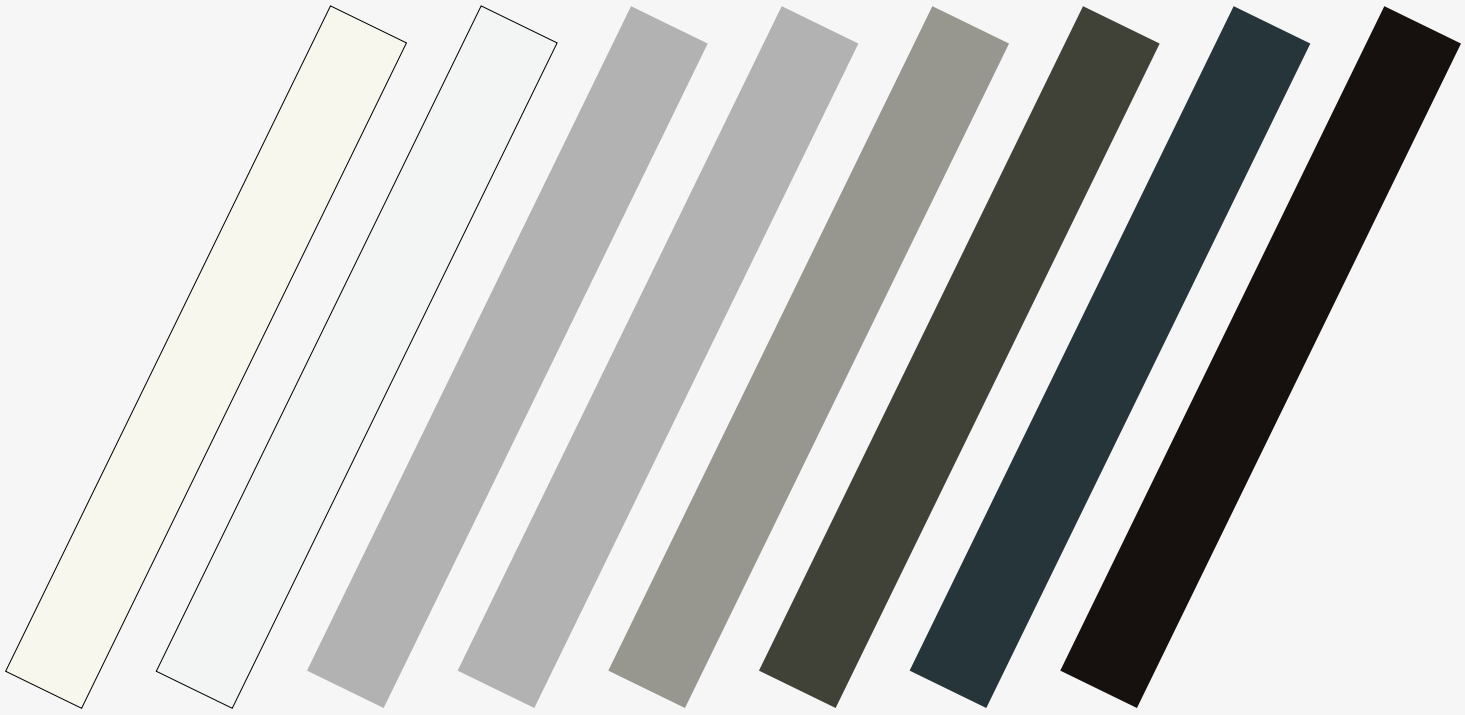
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C018740

Sous réserve de tout changement

V01.18

GRIESSER

Griesser Standard Colors.



STANDARD COLORS

RAL 9010

RAL 9016

RAL 9006

VSR 140

RAL 9007/VSR 907

RAL 7022

RAL 7016

RAL 8019