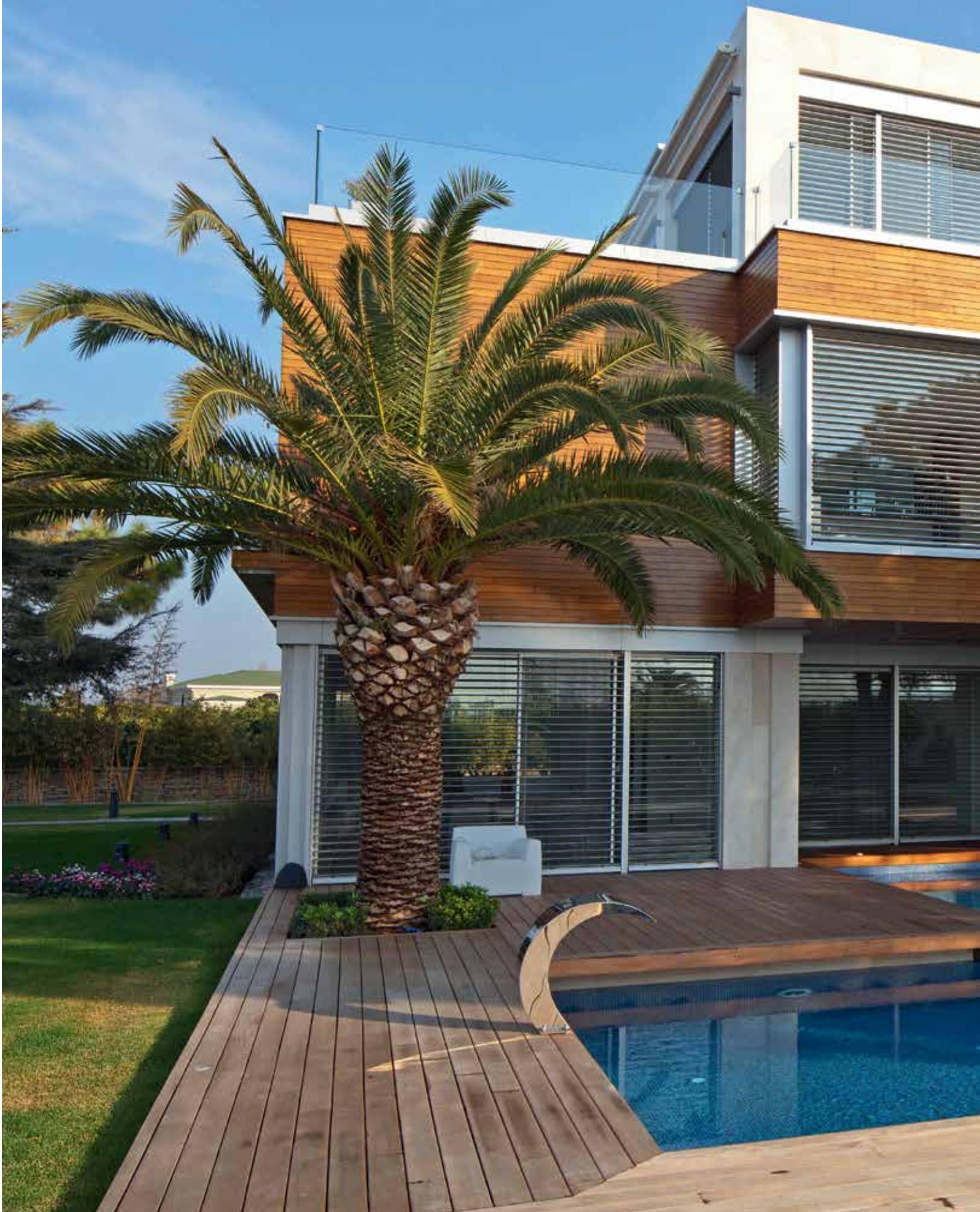


**Brise-soleil orientables de Griesser.
Grinotex III Sinus®**





Grinotex III Sinus®

La forme remarquable des lames du modèle Grinotex III Sinus® est particulièrement séduisante. Avec un profil robuste et résistant à la flexion, les lames sont aussi élégantes qu'idéales pour souligner l'architecture. Outre les propriétés éprouvées du modèle Grinotex® III, Grinotex III Sinus® améliore la mise à profit de la lumière du jour ainsi que la protection contre l'éblouissement.



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



Construction de stores auto-porteuse



Système intégré au linteau



Système intégré avec Lambrequin



À 50% de lumière du jour



Sécurité contre le relevage

Points forts du produit Grinotex III Sinus®



Mécanisme de tirage intégré



Position de travail (option)



Protection du produit

ATOUTS DU PRODUIT EN DETAIL



Meilleure utilisation de la lumière du jour

En plus des aspects d'esthétique, la lame Sinus offre un rendement lumineux de 50 % supérieur de la lumière du jour. Par sa forme ondulée, la lame ne coupe pas la lumière à son bord, mais la dirige doucement au plafond sans éblouissement dans la pièce.



Sécurité contre le relevage

La sécurité contre le relevage anti-effraction de Grinotex® III Sinus 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 Sinus® 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

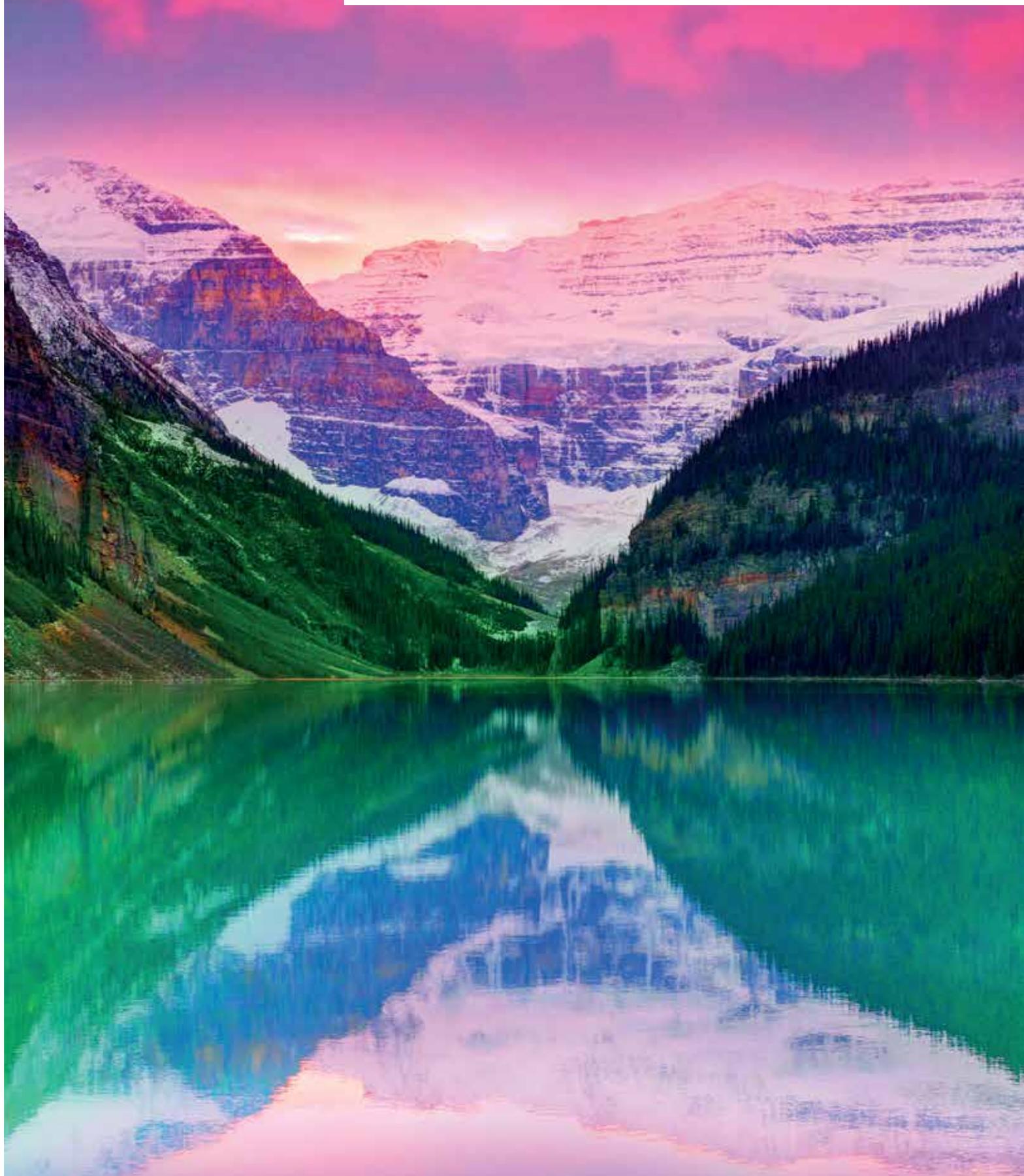
La construction de stores autoporteuse protège l'isolation dans le linteau, tout en réduisant les coûts d'entretien. Jusqu'à une largeur de 2000 mm, le système se dispense d'une fixation de la traverse supérieure, de sorte que l'isolation reste intacte et les bruits sonores ne sont pas propagés.



Système de pose

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

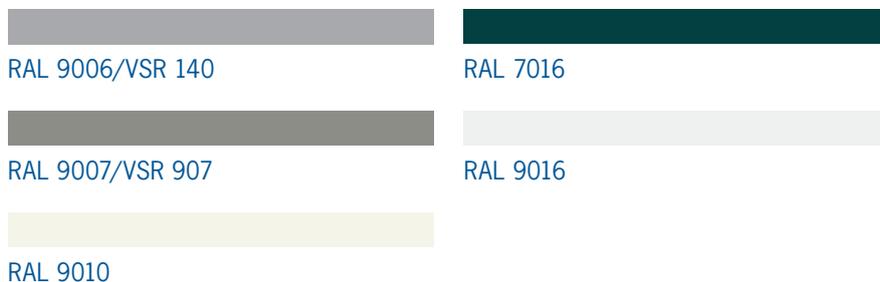
Notre monde de la couleur



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.



PREMIUM COLORS

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.



Structure de surface
Brillant satiné

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).

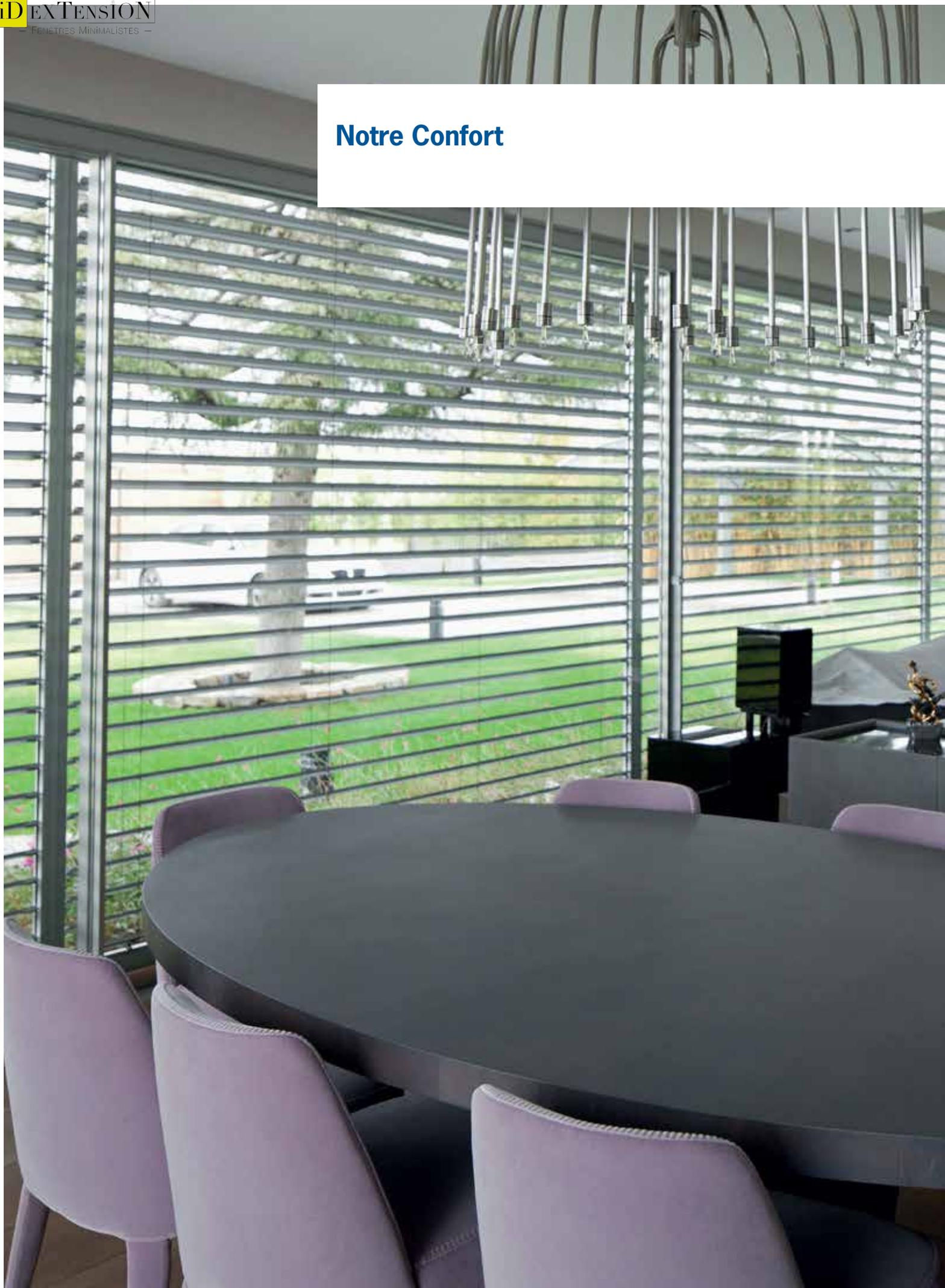


SPECIAL COLORS

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.

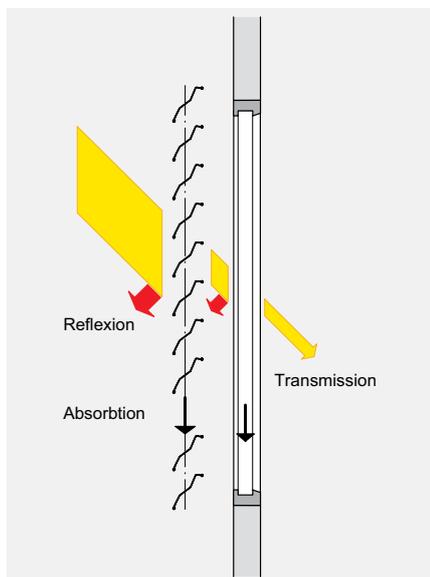


Notre Confort



COMMANDES

Grinotex III Sinus® 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 Sinus® vous met à l'abri des regards indiscrets de l'extérieur.

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.



BiLine émetteur portable



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.

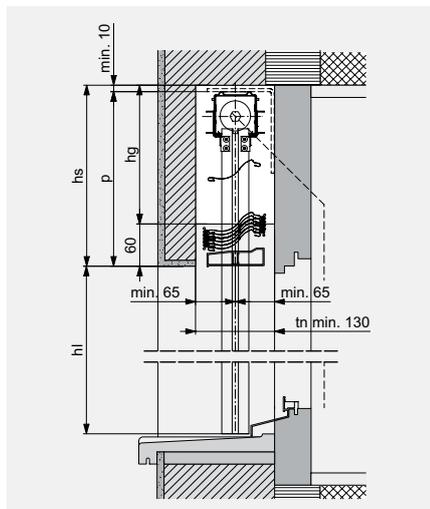


Commande KNX par iPad



Technique en détail

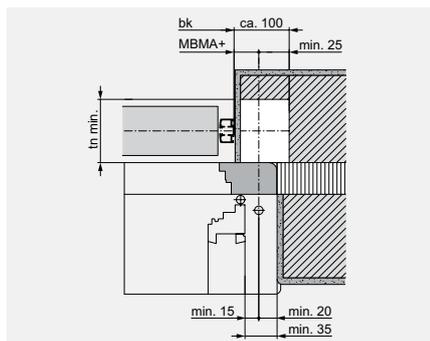
Coupe verticale



SYSTÈME INTÉGRÉ AU LINTEAU



Coupe horizontale: pour 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.

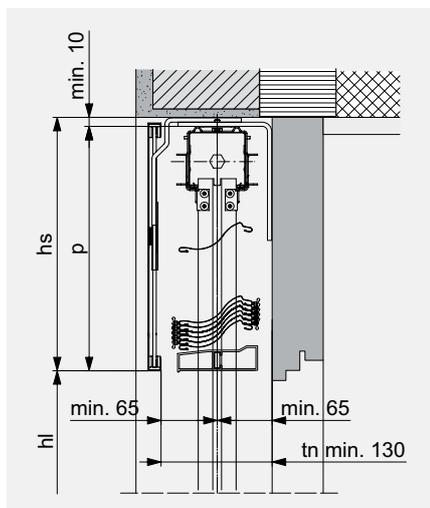
Largeur niche

	tn
Grinotex III Sinus®	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.

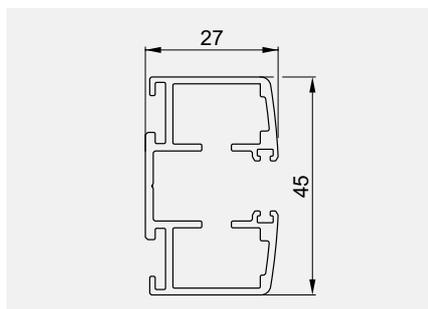
Coupe verticale: Exemple de linteau



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: 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 m ²
commande par moteur	8 m ²
Installations accouplées (Hauteur hl max. 2.3 m; Largeur max. 10 m)	
avec commande par treuil	
2 stores	8 m ²
3 stores (max.)	6,5 m ²
En cas d'installation à 3 stores, le treuil est à placer entre deux des stores.	
avec commande par moteur	
2 stores	16 m ²
3-4 stores (max.)	24 m ²

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

Dimensions de linteau

hl	bk ≤	2001-	2251-	2501-	2751-	3001-	3251-	3501-	3751-
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
≤ 750	230	230	230	230	230	230	235	235	235
751-1000	230	230	230	240	240	240	255	255	255
1001-1250	245	245	245	260	260	260	270	270	270
1251-1500	260	260	260	275	275	275	290	290	290
1501-1750	285	285	300	300	300	310	310	310	310
1751-2000	300	300	315	315	315	330	330	330	330
2001-2250	320	320	335	335	335	345	345	345	345
2251-2500	340	340	355	355	365	365	365	365	
2501-2750	355	355	370	370	380	380			
2751-3000	380	395	395	395	405				
3001-3250	395	410	410	410					
3251-3500	410	425	425						
3501-3750	430	445	445						
3751-4000	455	470							
4001-4250	470	485							
Lame finale	23 mm	38 mm					50 mm		

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.

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



Votre partenaire:

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

