

SAINT-GOBAIN GLASS BLOCKS

SOLARIS *Quicktech System*



Das geprüfte
SOLARIS Glasstein-Verlegesystem

The tested
SOLARIS glass block installation system

Le système éprouvé
de pose des briques de verre

El comprobado sistema
de colocación de ladrillos de cristal

SOLARIS

- Bedarf für 1 m²
- Blocks per m²
- Besoin pour 1 m²
- Necesidades para 1 m²

8 x 1 m

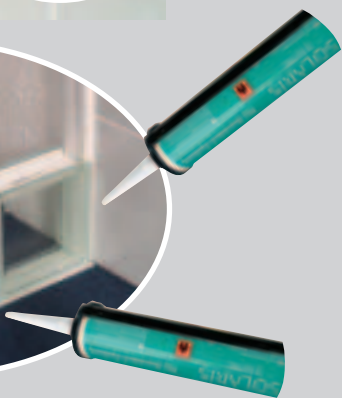
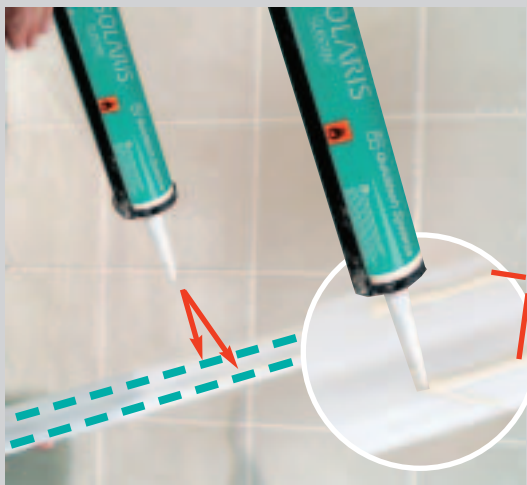
25 x

SOLARIS

SOLARIS

20 x
à 18 cm

2 x



OK



- Auf hartem Untergrund:** Beton, Fliesen, Estrich, Stein u. ä.
- Fix on firm floors:** concrete, tiles, cast floors, stone etc.
- Sur surface dure:** Béton, carrelage, chape, pierre ou similaire
- Sobre una base dura:** Hormigón, baldosa, pavimento, piedra y similares

Fester Wandanschluss:
Fliesen, Putz, Holzbalken

Fixed wall mounting:
Tiles, plaster, wooden beams

Rattachement mural fixe:
Carrelage, plâtres, poutres en bois

Juntas de techo fijas:
baldosas, revoque, vigas de madera

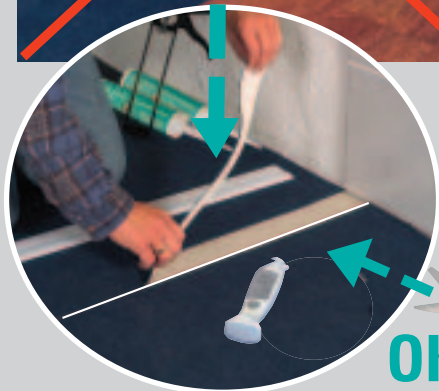


NICHT! Parkett, Teppichboden, Tapeten, Holzvertäfelung, sonstige vorge-setzte Schalen

DO NOT fix to parquet and carpeted floors, papered walls, panels and other blinds and shells

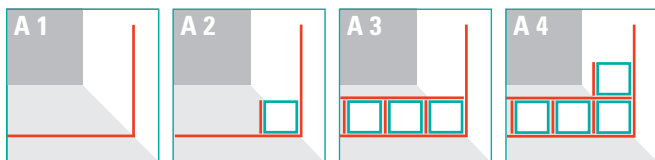
NE PAS utiliser sur parquets, moquettes, tapisseries, lambris, autres couvertures extérieures

¡NO! Parquet, moquetas, tapi- mas de madera, otras láminas o tablas colocadas con anterioridad



OK

Freistehende Wände Free-standing walls:



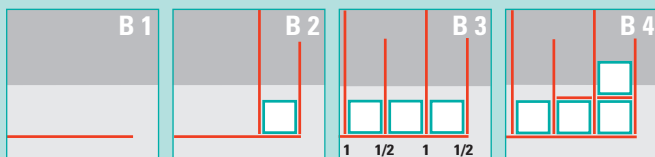
A

ANWENDUNG
APPLICATION
APPLICATION
APPLICACIÓN



- Direkte Verklebung an Wand und Boden.
- Directly adhesive-mounted to wall or floor.
- Accolage direct au mur et au sol.
- Pegado directo a pared y suelo.

Wände mit Deckenanschluss Walls connecting



B

ANWENDUNG
APPLICATION
APPLICATION
APPLICACIÓN



- Langprofile werden senkrecht verklebt (1 x 1 m und 1 x 0,5 m – statischer Kraftversatz).
- Affix long profiles vertically (1 x 1 m and 1 x 0.5m – for static load distribution).
- Des profilés longs doivent être collés verticalement (1 x 1 m et 1 x 0,5 m – transmission des forces statiques).
- Los perfiles largos se pegarán en forma longitudinal (1 x 1m y 1 x 0,5m – distribución de fuerza estática).

■ Murs indépendants: ■ Paredes independientes:



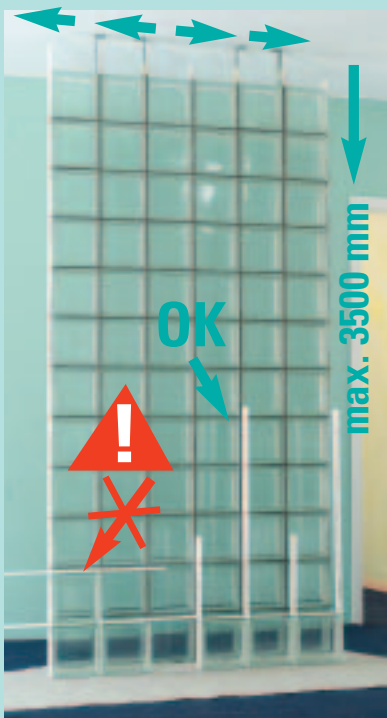
■ Glassteine dürfen nicht direkt, sondern immer nur mit Kurzprofilen aneinandergeklebt werden

■ Glass blocks must never be directly pasted to each other using adhesives! Always use short profiles in between blocks if using adhesives.

■ Les briques de verre ne doivent pas être collées directement l'une à l'autre, mais toujours et seulement avec des profilés courts.

■ Los ladrillos de cristal no se deben pegar directamente, sino siempre pegarlos uno al otro con perfiles cortos.

connecting floor and ceiling: ■ Murs reliés au plafond:

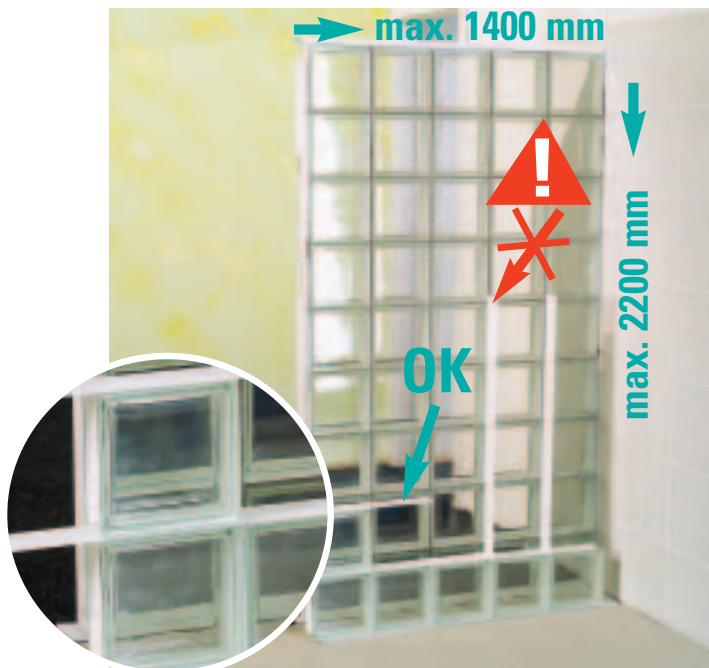


■ Ab gewisser Höhe und Breite mit Klebebänder stabilisieren

■ On higher levels, stabilise lengthwise and breadthwise with adhesive tape.

■ A partir d'une certaine hauteur et largeur, stabiliser avec des bandes adhésives.

■ A partir de una altura y ancho determinado, estabilizar con bandas de pegado.



Paredes con junta de techo:

- Metallwinkel zur Deckenfixierung
- Use metal brackets to join with ceiling.
- Équerres métalliques pour la fixation au plafond.
- Ángulo de metal para la fijación de techos.



40 x 1,5 mm

400 mm



- An jedes zweite Kunststoffprofil werden lange Metallwinkel mit Kreppband angebracht. Fixierung der Winkel an der Decke.
- Fix long metal brackets to alternate plastic profiles with adhesive tape. Join brackets with ceiling.
- De longues équerres métalliques doivent être apposées avec des bandes adhésives crêpées tous les deux profilés en plastique. Fixation des équerres au plafond.
- Cada segundo perfil de plástico se colocarán largos ángulos de metal con banda crepé. Fijación de los ángulos al techo.



- Nach 24 Stunden Verfugen mit einem flexiblen Fugenmörtel
- Allow 24 hrs to settle, then fill joints with flexible filler/mortar
- Après 24 heures, remplir les joints avec un mastic élastique
- Después de 24 horas, rellenar las juntas con mortero flexible de juntas



■ Verblendung zur Decke und Abdeckung der Seiten mit Profilen aus Holz, Kunststoff oder Metall.

■ Cover ceiling joints and sides with plastic, wooden or metal profiles for a neat finish.

■ Habillage du plafond et des côtés avec des profilés en bois, en plastique ou en métal.

■ Revestimiento hacia el techo y cubierta de los lados con perfiles de madera, plástico o metal.



- Wand- und Bodenfuge muss beidseitig dauerelastisch ausgefüllt werden
- Note that wall and floor joints must be filled with a durable elastic sealing material.
- Les joints des murs au sol doivent être remplis avec de la colle élastique sur les deux plans.
- La junta de pared y de suelo deberá ser rellenada por ambos lados y con elasticidad permanente.

Das Verlegesystem garantiert die LGA geprüfte Standsicherheit und optimale Verlegeeigenschaften nur in Kombination mit SOLARIS Glassteinen, Quicktech-Profilen und -Kleber.

Die Saint-Gobain Oberland AG - Division Bauglas übernimmt zum Aufbau allerdings keine Haftung.

The system guarantees the LGA tested security in stability and optimal installation properties only in combination with SOLARIS glass blocks, Quicktech profiles and adhesives. Saint-Gobain Oberland AG - Construction Glass Division does not accept any liability for built structures.

Le système de pose ne garantie le standard de sécurité LGA et ses propriétés optimales que en combinaison avec les briques de verre SOLARIS, les profilés Quicktech et la colle Quicktech.

Saint-Gobain Oberland AG - Division verre de construction décline toutefois toute responsabilité sur le montage.

El sistema de colocación garantiza la estabilidad comprobada LGA y las características óptimas de colocación solamente en



Saint-Gobain Oberland AG · Division Bauglas

P. O. Box 5000 · 56418 Wirges · Germany

Tel. +49-26 02/68 10 · Fax +49-26 02/6 81-4 25

Internet: [http: // www.solaris-glasstein.de](http://www.solaris-glasstein.de)