

StoCleyer B

Mattoncino sottile ottimizzato per Sistemi di isolamento termico per facciate

Facciate



StoCleyer B permette la realizzazione di facciate con l'estetica tipica del mattoncino klinker in modo semplice e veloce.

Con oltre 130 varietà di finiture suddivise in sette categorie, la gamma di prodotti StoCleyer B apre la strada ad una notevole varietà di realizzazioni. Le proprietà del materiale, ottimizzate per i Sistemi di isolamento termico, assicurano che il vostro progetto possa essere realizzato in modo efficiente e sicuro sia su un Sistema di isolamento termico a cappotto che su un Sistema di facciata ventilata.

Referenze per l'immagine in copertina:

MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL

Committente: CPO MyLoft – WFC, Amsterdam, NL

Architetto: Architektenburo Brink & Fleer, Dronten, NL

Lavorazione: Haase Bouw, Rijssen, NL

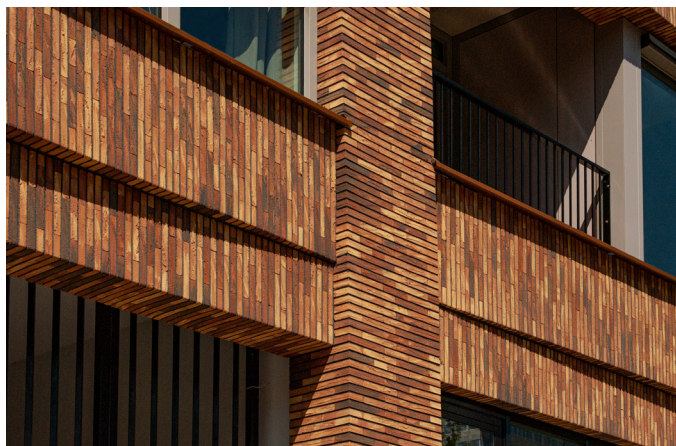
Prodotti Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B, Superfici specifiche; StoSignature, Motivo: Rough 1

Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL

Le indicazioni, le immagini, i dettagli tecnici e i disegni contenuti nella seguente brochure devono ritenersi solo modelli e informazioni generali basate sulle funzioni di base. Non vi è alcuna presunzione di precisione. L'applicabilità e la compatibilità dei prodotti devono essere verificate di volta in volta in relazione al singolo progetto di costruzione dal tecnico applicatore o dal cliente sotto la loro responsabilità. Le rappresentazioni di prodotti adiacenti sono indicate solo in modo schematico. Tutte le prescrizioni e le informazioni indicate devono essere adattate alle specifiche condizioni e sono subordinate agli accordi stabiliti in base alle specifiche situazioni e non devono essere intese come pianificazione del lavoro o come progettazione di dettaglio o istruzioni di montaggio. Rispettare rigorosamente le rispettive indicazioni tecniche e i modelli dei prodotti nelle schede tecniche e nelle descrizioni/omologazioni di sistema.



Indice



StoCleyer B



04 StoCleyer B: Mattoncino planare ottimizzato per i sistemi di isolamento

06 StoCleyer B: La soluzione al passo coi tempi per facciate in klinker

08 StoCleyer B: Facciate curve in mattoncini facciavista

10 StoCleyer B: Assortimento

14 StoCleyer B: Realizzazioni



StoCleyer B: mattoncino sottile otti- mizzato per Sistemi di isolamento

06 StoCleyer B: La soluzione al passo coi tempi per facciate in klinker

08 StoCleyer B: Facciate curve in mattoncini facciavista

10 StoCleyer B: Assortimento

14 StoCleyer B: Realizzazioni

StoCleyer B permette la realizzazione di facciate con l'estetica tipica del mattoncino klinker in modo semplice e veloce. Con oltre 130 varietà di finiture suddivise in sette categorie, la gamma di prodotti StoCleyer B apre la strada ad una notevole varietà di realizzazioni. Le proprietà del materiale, appositamente ottimizzate per i Sistemi di isolamento termico, assicurano che il vostro progetto possa essere realizzato in modo efficiente e sicuro sia su un Sistema di isolamento termico a cappotto che su un Sistema di facciata ventilata.

MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL
Committente: CPO MyLoft – WFC, Amsterdam, NL
Architetto: Architektenburo Brink & Fleer, Dronten, NL
Lavorazione: Haase Bouw, Rijssen, NL
Competenze Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B, Superfici specifiche; StoSignature, Motivo: Rough 1
Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL



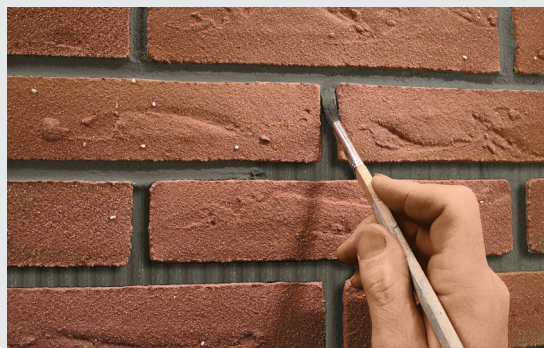
StoCleyer B: La soluzione per facciate in klinker al passo coi tempi

Con i mattoncini sottili StoCleyer B, ottimizzati per i Sistemi di isolamento per facciate, è possibile combinare con estrema facilità l'aspetto estetico di una facciata in klinker con un isolamento termico che soddisfa i più alti standard.

La realizzazione di un Sistema di isolamento a cappotto con rivestimento in klinker è impegnativa e onerosa. Un'alternativa più economica e di facile realizzazione è rappresentata dall'utilizzo di mattoncini StoCleyer B come rivestimento del Sistema di isolamento termico. I nostri mattoncini sottili StoCleyer B sono stati sviluppati proprio in base a questo principio. Il materiale estremamente leggero e flessibile, composto per oltre il 90% di componenti minerali, può essere utilizzato su tutti i nostri Sistemi di isolamento termico per facciate (StoTherm), ma anche sui Sistema di facciata ventilata StoVentec, senza che vi siano differenze

rispetto alla normale applicazione dei comuni Sistemi di isolamento. Lo spessore ridotto del materiale, da 4 a 8 mm, permette inoltre maggiori possibilità di realizzazione. La combinazione con intonaci per facciate oppure con elementi decorativi StoDeco è quindi possibile senza che siano necessari complicati dettagli tecnici. Non sarà inoltre necessario realizzare impegnativi ed antiestetici giunti di campo per gestire le dilatazioni dei materiali. Il risultato sarà l'estetica di una facciata in mattoncini klinker moderna e resistente.

StoCleyer B posato a nastro



Incollaggio e fugatura in una sola fase di lavorazione. La malta di incollaggio per l'installazione di StoCleyer B viene utilizzata semplicemente per chiudere i fianchi del rivestimento. Fatto!

Tutti i vantaggi a colpo d'occhio



Semplicità di lavorazione

- Posa standard del sistema di isolamento
- Non richiede la realizzazione di giunti di campo



Rapido

- Non richiede tempi di indurimento tra incollaggio e fugatura
- StoCleyer B si taglia facilmente con un cutter



Risultato perfetto

- Superfici prefabbricate realizzate a mano
- Effetto tradizionale del materiale della facciata (klinker)



WDVS VHF

Scelta libera del sistema

- Può essere installato su tutti i sistemi StoTherm e StoVentec R

StoCleyer B può essere installato su tutti i sistemi di isolamento Sto e non richiede impegnativi interventi supplementari come ad esempio le fughe di campo. Non richiede inoltre tempi di indurimento tra incollaggio e fugatura. Per il taglio dei mattoncini StoCleyer B è necessario un semplice cutter.

StoCleyer B nei sistemi

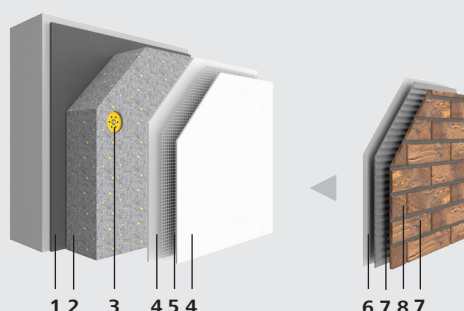
StoTherm

Sistemi di isolamento termico per facciate

I nostri sistemi si differenziano tra loro nella combinazione di materiale isolante e intonaco di base minerale o organico.

Permettono quindi di reagire in maniera flessibile alle esigenze progettuali, senza rinunciare alla sicurezza di una soluzione testata.

- StoCleyer B può essere installato a tutta superficie su tutti i Sistemi StoTherm
- Visto lo spessore minimo del materiale si combina perfettamente con StoSignature (intonaci per facciate) e StoDeco



Strati di isolamento

- 1 — Incollaggio
- 2 — Materiale isolante (qui EPS)
- 3 — Fissaggio

Strati di armatura

- 4 — Malta di armatura
- 5 — Rete di rinforzo

Strati di materiale

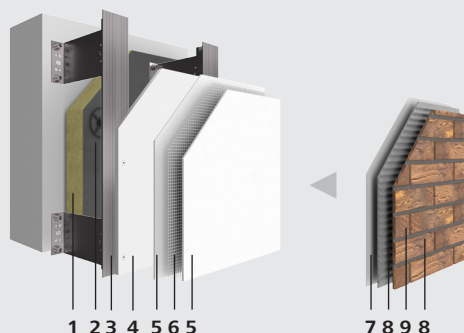
- 6 — Rivestimento intermedio (opzionale)
- 7 — Incollaggio e fugatura
- 8 — Rivestimento con StoCleyer B

StoVentec

Sistemi di facciate ventilate

Il Sistema StoVentec unisce i vantaggi di una facciata ventilata ad una varietà di realizzazioni quasi illimitata per quanto riguarda colore, texture e materiale.

- Con StoCleyer B è possibile realizzare moderne facciate in klinker su sistemi per facciate retroventilate.
- La grande flessibilità del materiale ne permette l'utilizzo anche su facciate plastiche.



Strati di isolamento

- 1 — Materiale isolante: lana minerale rivestita in tessuto
- 2 — Fissaggio con staffe per isolante

Strato portante

- 3 — Sottostruttura (supporto per montaggio a parete e profili a T)
- 4 — Lastra portante, fissaggio a vite

Strati di armatura

- 5 — Malta di armatura
- 6 — Rete di rinforzo

Strati di materiale

- 7 — Rivestimento intermedio (opzionale)
- 8 — Incollaggio e fugatura
- 9 — Rivestimento con StoCleyer B

StoCleyer B: Facciate curve in mattoncini facciavista

Nel complesso di appartamenti MyLoft ad Amsterdam i mattoncini StoCleyer B utilizzati insieme ad elementi di isolamento prefabbricati consentono la massima libertà strutturale nella realizzazione di una facciata in klinker plastica con curvature.

Nessuna grande città è caratterizzata da un'architettura a mattoncini quanto la metropoli olandese di Amsterdam. Quando lo studio di architettura Brink & Fleer è stato incaricato della realizzazione di un complesso di appartamenti di cinque piani per la cooperativa di costruttori MyLoft la scelta del klinker come materiale per la facciata era chiara già dalle prime fasi di progettazione. Per poter combinare la libertà di realizzazione e l'estetica a mattoncini richiesta, sono stati utilizzati i mattoncini StoCleyer B. Il risultato è una espressione pratica dei vantaggi di questa moderna soluzione per le facciate in klinker.

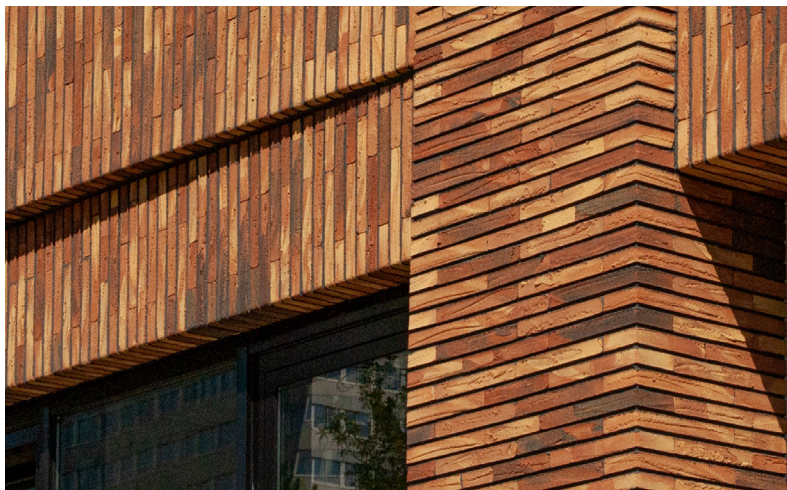
I progettisti avevano già positivamente testato StoCleyer B in un precedente progetto MyLoft. Nella nuova costruzione in Schipluidenlaan sono riusciti a mettere a frutto ancora meglio la grande versatilità di questo materiale. Il risultato è una facciata traforata con un design raffinato, le sezioni verticali e orizzontali si muovono generando forme morbide e ondulate. La facciata trae ulteriore movimento dal vivace contrasto cromatico dei mattoncini che vanno ad esaltare queste forme grazie al loro formato estremamente sottile.

Per realizzare in maniera semplice questa idea sono state inoltre sfruttate le possibilità di lavorazione del materiale isolante per ricreare una superficie plastica. Partendo dal progetto degli architetti, il

materiale isolante è stato realizzato appositamente per le superfici curve della facciata e incollato sulla parete portante esterna. La malta collante per i mattoncini StoCleyer B è stata stesa dopo lo strato di rasatura armata e il suo successivo indurimento. Si è poi proceduto alla posa dei mattoncini. La flessibilità del materiale ha consentito quindi di realizzare il rivestimento delle superfici incurvate in tutta facilità. Per la realizzazione degli angoli sono stati utilizzati appositi mattoncini angolari prefabbricati. Dopo la stesura e la spianatura della malta collante si è provveduto a realizzare le fughe, chiudendo i fianchi dei mattoncini in un solo passaggio di lavorazione.

Foto a destra:
MyLoft World Fashion Center, Amsterdam, NL
Committente: CPO MyLoft – WFC, Amsterdam, NLL
Architetto: Architectenbureau Brink & Fleer, Dronten, NL
Lavorazione: Haase Bouw, Rijssen, NL
Competenze Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B, Superfici specifiche; StoSignature, Motivo: Rough 1
Foto: Norbert Duijvelshoff, Tiel, NL

Foto in basso:
Particolare del mattoncino angolare StoCleyer B Eckverblender





StoCleyer B: Assortimento

StoCleyer B 11 000 (11 000–11 999)



StoCleyer B 11 130



11 132

11 140

11 150



11 160

11 180

11 181



11 220

11 230

11 460



11 470

11 490

11 710



11 720

11 800

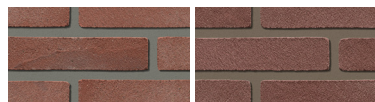
11 810



11 820

11 830

11 850



11 860

11 920

und viele weitere Farbtöne

StoCleyer B 21 000 (21 000–21 999)



StoCleyer B 21 130



21 140

21 450

21 460



21 470

21 700

21 750



21 760

21 770

21 800



21 820

21 830

21 840



21 850

21 870

La nostra gamma StoCleyer B comprende oltre 130 tipi di mattoncini, divisi in sette gruppi per facilitarne la scelta. Tutti i mattoncini sono disponibili sia nei comuni formati dei mattoncini klinker, che nelle rispettive versioni angolari.

StoCleyer B 31 000 (31 000–31 999)



StoCleyer B 31 129



31 130

31 140

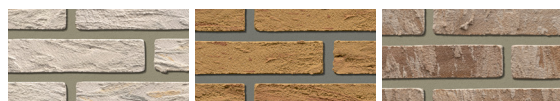
31 150



31 160

31 180

31 185



31 190

31 490

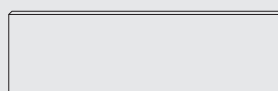
31 500



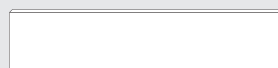
31 720

31 730

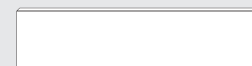
Formati standard



StoCleyer B formato normale: 240 x 71 mm

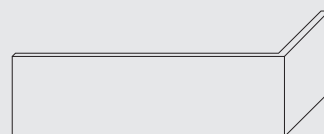


StoCleyer B formato sottile (DF): 240 x 52 mm



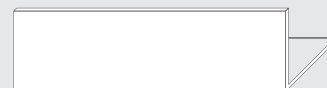
StoCleyer B Waalformat (WF) = 210 x 48 mm

Mattoncini angolari



StoCleyer B mattoncino angolare WR : 240/115 x 71 mm
240/115 x 52 mm
210/100 x 48 mm

Mattoncini angolari per



StoCleyer B mattoncino per architrave NF: 240 x 71/115 mm
240 x 52/115 mm
210 x 48/100 mm

- Tutti i prodotti StoCleyer B sono disponibili nei comuni formati dei mattoncini klinker e nelle rispettive soluzioni angolari
- Spessore del materiale: 4–8 mm

StoCleyer B: Assortimento

StoCleyer B 41 000 (41 000–41 999)



StoCleyer B 41 000



41 140

41 860

StoCleyer B 51 000 (51 000–51 999)



StoCleyer B 51 220

StoCleyer B 61 000 (61 000–61 999)



StoCleyer B 61 130



61 140

61 200

61 460



61 470

61 480

61 490



61 710

61 740

61 810



61 820

61 830

61 860



61 870

61 880

61 890



61 910

61 940

61 950

StoCleyer B 71 000 (71 000–71 999)



StoCleyer B 71 130



71 140

71 170

71 190



71 200

71 230

71 460



71 480

71 520

71 530



71 550

71 710

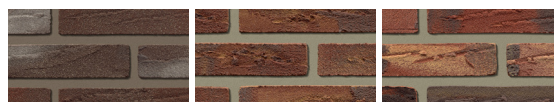
71 730



71 760

71 770

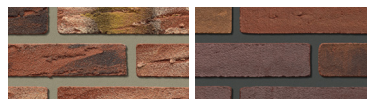
71 790



71 841

71 850

71 870



71 890

71 912

e molte altre tonalità

StoCleyer B: Realizzazioni

**Groene Linten, Haarlem, NL**

Committente: Pré Wonen, Velsbroek, NL

Architetto: Klous + Brandjes Architecten bna,
Haarlem, NL

Lavorazione: VBK Noord-West B.V., Schagen, NL

Prodotti Sto: StoTherm Wood; StoCleyer B 71500

Foto: Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, NL

Ampia libertà di creazione: i seguenti progetti mostrano le opportunità che StoCleyer B offre per la realizzazione di facciate classiche o innovative soluzioni di design.



De Wever, Gennepe, NL

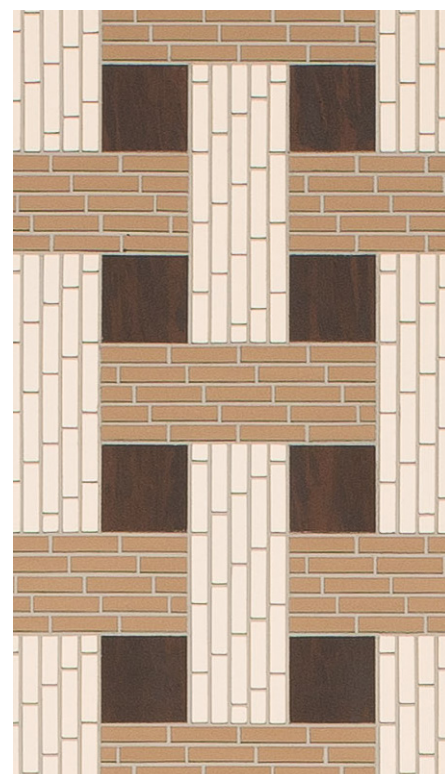
Committente: Mooiland Wonen, Grave, NL

Architetto: 2.0 Architecten, Venlo, NL

Lavorazione: IJsselmonde VOF, Rotterdam, NL

Prodotti Sto: StoTherm Classic®, StoCleyer B, StoEcoshape

Foto: Bona Pictura, Cuijk, NL



**Reykjavikplein, Utrecht, NL**

Committente: Stichting Pensioenfonds van de Metalektro, Den Haag, NL

Architetto: diederendirrix B. V., Eindhoven, NL

Lavorazione: De Vries en Verburg Bouw B.V., Stolwijk, NL

Prodotti Sto: StoTherm Classic® (auf Holzständer-Bauweise);

StoCleyer B 61740

Foto: Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, NL





Ter Plaeten UpKot Gent, BE

Committente: Upgrade Estate, Gent, BE

Architetto: Baeyens & Beck ir. architecten, Gent, BE

Lavorazione: Hobe Belgie NV, Houthalen-Helchteren, BE

Prodotti Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B, individuelle Oberfläche; StoSignature, Texture: Rough 1

Foto: co2images, Christian Overdeput, Gent, BE



Bürogebäude Beeke van Belzen, Middelburg, NL

Committente: Jan Beeke/Sander van Belzen, Middelburg, NL

Architetto: Joos Nijse Architectuurburo, Middelburg, NL

Lavorazione: Willems Stucadoor & Afbouwbedrijf VOF, Duizel, NL

Prodotti Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B 21130; StoSignature Rough 1

Foto: Viorella Luciana photography, Middelburg, NL



NSG Groenewoud, Nijmegen, NL

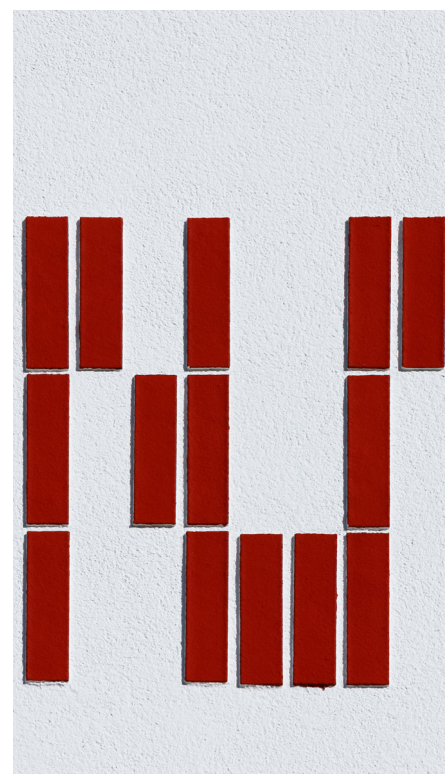
Committente: Nijmeegse Scholengemeenschap, Nijmegen, NL

Architetto: Van den Berg Architecten, Houten, NL

Lavorazione: Willems Stucadoor & Afbouwbedrijf VOF, Duizel, NL

Prodotti Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B, individuelle Oberfläche; StoSignature Rough 1

Foto: Bona Pictura, Cuijk, NL



**Kielort 16-18, Norderstedt, DE**

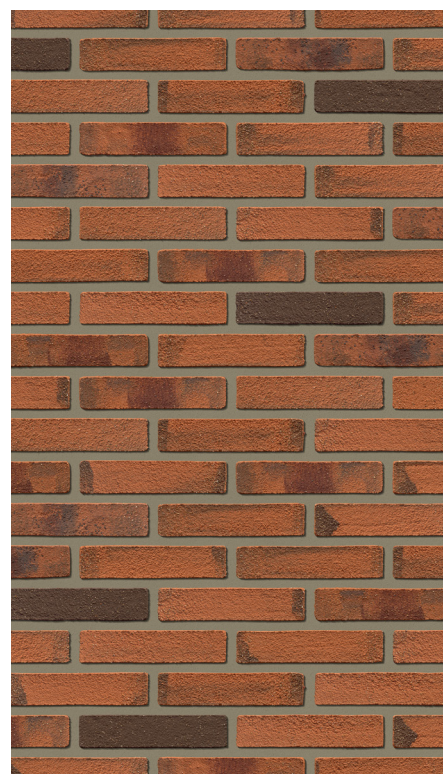
Committente: Bauverein der Elbgemeinden eG, Hamburg, DE

Architetto: ABJ.Planungsgesellschaft mbH, Hamburg, DE

Lavorazione: Hans-Jürgen Rath GmbH, Hohenaspe, DE

Prodotti Sto: StoTherm Classic®; StoCleyer B 11800; StoSignature, Texture: Rough 1

Foto: Fotodesign Christoph Gebler, Hamburg, DE





Wiebelstraße/Drieschweg, Hamburg, DE
 Committente: Bauverein der Elbgemeinden eG, Hamburg, DE
 Architetto: henningerarchitekt, Gesellschaft von Architekten und Ingenieuren mbH, Hamburg, DE
 Lavorazione: Preusse Baubetriebe GmbH, Hamburg, DE
 Prodotti Sto: StoTherm Vario; StoCleyer B, individuelle Oberfläche; StoSignature, Texture: Rough 1
 Foto: Fotodesign Christoph Gebler, Hamburg, DE

Note

Sede centrale**Sto Italia Srl**

Via G. Di Vittorio, 1/3
50053 Empoli (FI)
Tel. + 39 0571 94 70 1
Fax +39 0571 94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it

Punto vendita Bolzano

Etschweg/
Via dell'Adige, 2/3
39040 Kurtatsch / Cortaccia (BZ)
Tel. +39 0471 80 90 05
Fax +39 0471 81 82 38
info.bozen@sto.com

Punto vendita L'Aquila

Via Rocco Carabba, 37
z.i. Le Pile L'Aquila
Tel. +39 0862 314763
info.laquila@sto.com

Punto vendita Milano

Via Piemonte, 23/C
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 86 87 50 29
Fax +39 02 86 87 51 21
info.milano@sto.com