



Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

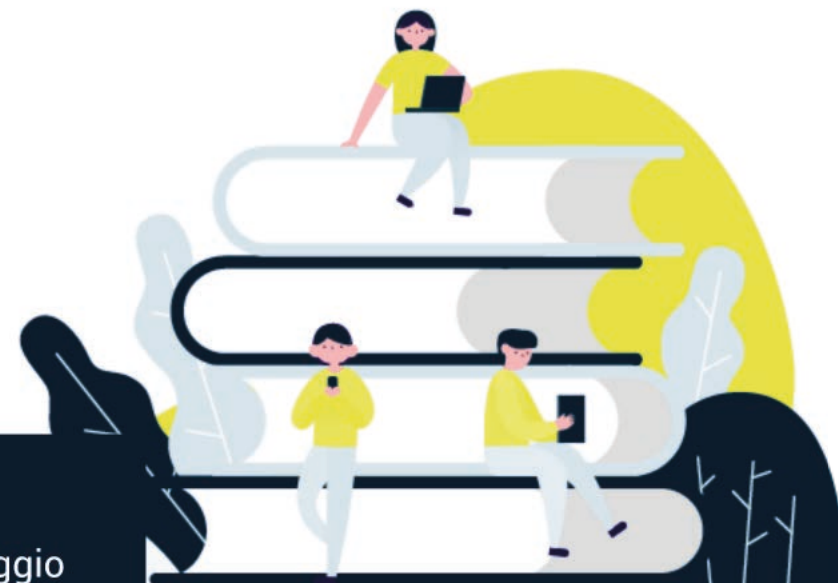
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

Prodotti
identificativi





L'azienda

Nel 2003, in provincia di Venezia nasce Relax, azienda specializzata nella produzione di cabine doccia.

Punti di forza



100%
Made in Italy

Prodotti su
misura

Gamma
completa

Gamma di
finiture

Qualità
certificata

Innovazione
costante

Servizio
costante

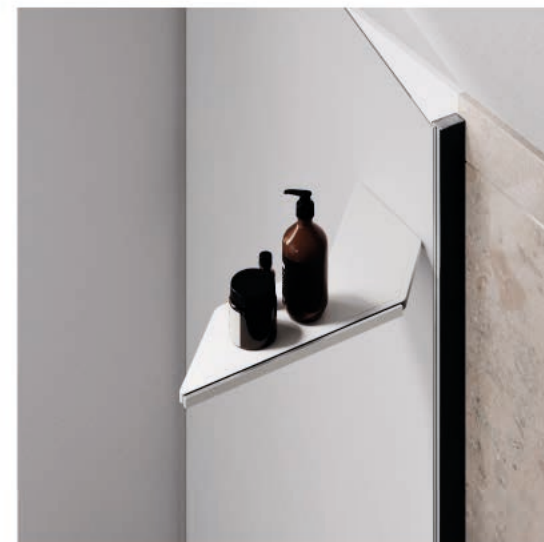
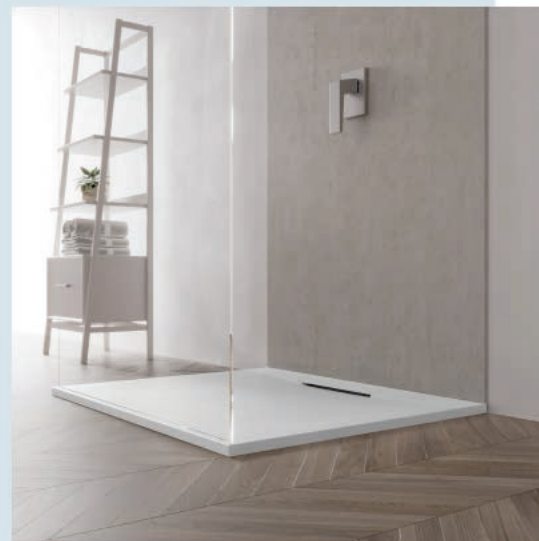
100% Made in Italy

- Lo stabilimento di produzione è sito in Italia in provincia di Venezia.
- L'intera filiera, dalle materie prime come alluminio e vetro, a tutti i componenti (scorrimenti, guarnizioni,...) sono prodotti interamente sul territorio nazionale.



Gamma completa

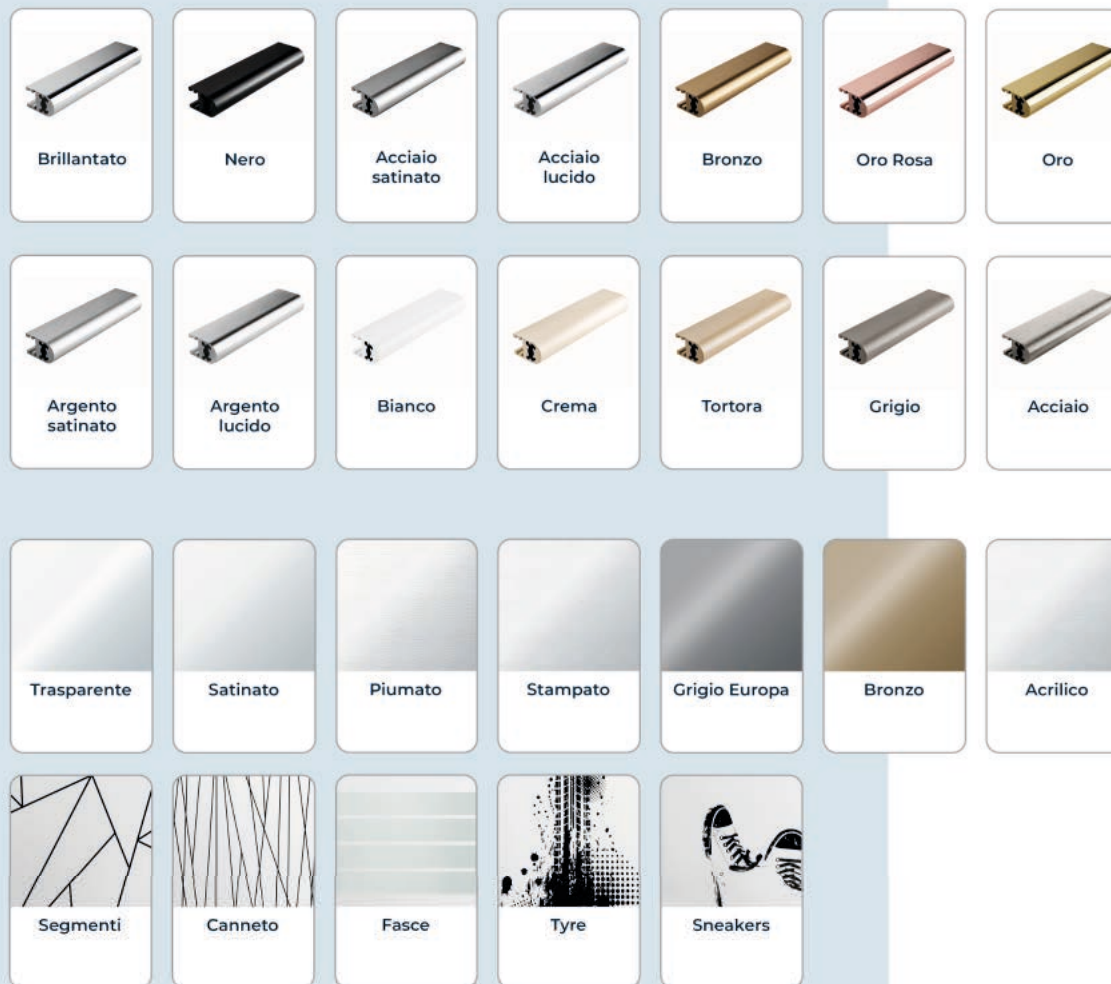
- 6 Linee di **box doccia 8 mm**
- 9 Linee di **box doccia 6 mm**
- 2 Linee di **box doccia 4 mm**
- **8 Linee piatti doccia** di cui: 6 in resina e minerali, 1 solid surface, 1 in acrilico
- 14 Modelli di vasche da bagno freestanding
- Soffioni, mensole e altri complementi



Gamma di finiture

14 Diverse finiture per l'alluminio:

- 10 Profili ossidati
- 4 Profili verniciati



7 Diverse finiture per il vetro e 5 serigrafie

Profondità di finiture

Prodotti su misura

Possono rispondere a diverse esigenze di:

- Altezza
- Larghezza
- Profondità
- Tetti inclinati
- Muretti
- Sporgenze

Possono essere realizzati:

- Nelle varie tipologie di cabine doccia (angolari, nicchia, 3 lati o walk-in)
- Nelle diverse tipologie di apertura (scorrevole, battente, soffietto, saloon)



Qualità certificata

UNI ED 14428/2015 - TÜV SÜD - CE

- **Materiali:** i materiali usati hanno superato i test di Pulibilità, Durabilità e Frammentazione.
- **Resistenza alla fatica:** ogni porta deve superare 20.000 cicli di apertura e chiusura.
- **Stabilità:** ogni parete deve resistere all'impatto di un sacco del peso di 45 kg senza rompersi.
- **Ritenzione all'acqua:** resistenza agli spruzzi d'acqua in condizione di normale utilizzo della cabina doccia (puntare il doccino sul punto critico NON è una prova ammessa)



CERTIFICATE
No. Z1 083950 0004 Rev. 00

Holder of Certificate: **RELAX S.R.L.**
Via Leonardo Da Vinci 2 A
30020 TORRE DI MOSTO VE
ITALY

Certification Mark: 

Product: **Shower enclosures**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: **MES1323079A00TR**

Valid until: **2025-03-22**

Date: **2020-03-30**

Innovazione costante

L'innovazione costante fa parte della filosofia di Relax.
Il nostro concetto di innovazione si divide in:

- **Brevetti ornamentali:** Bobox (selezionato da ADI Design Index), Puro e Unico
- **Brevetti funzionali:** Oblique, la mensola che sostituisce la barra di supporto
- **Montaggio facilitato dei prodotti**
- **Tenuta dell'acqua migliorata**
- **Pulizia facilitata**
- **Progettazione semplificata:** sono disponibili inoltre file 3D per tutte le serie di box doccia e le relative schede tecniche



Servizio al cliente

- Un ufficio commerciale a disposizione per supportare la scelta del prodotto più idoneo.
- Un ufficio tecnico a disposizione per il prodotto su misura.
- Un post vendita interno all'azienda dedicato a supportare le esigenze del cliente/installatore.
- Centri di assistenza in tutta Italia per il rilievo misure, il montaggio e manutenzione.
- Consegne mezzo trasportatori dedicati che movimentano il materiale solo in verticale.
- Garanzia di 2 anni.
- Ricambi a magazzino per 10 anni dopo l'uscita del catalogo





Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

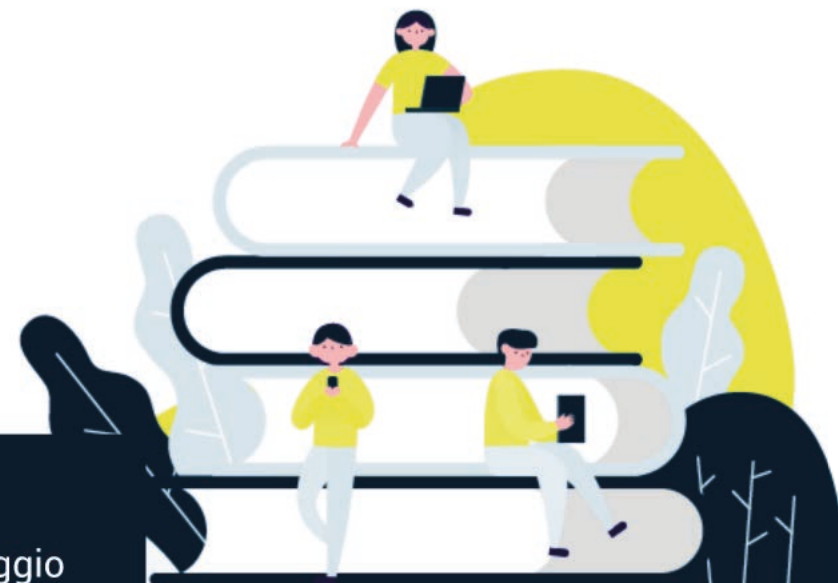
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

Prodotti
identificativi



Come identificare il box doccia migliore per le proprie esigenze?

Scegliere il giusto box doccia non è sempre semplice. Ti spieghiamo come procedere.



Approccio
per l'acquisto

Tipologie

Ingressi

Aperture

Consigli e
suggerimenti

Elementi di valutazione per la scelta del box doccia

A. Tipologia di box doccia:



B. Tipologia di piatto doccia:



C. Dimensioni:



D. Zona di ingresso:



E. Aperture



Tipologie di box doccia

Angolari

Nicchia

Centro parete

Semicircolari

Angolo

Il **box doccia ad angolo** è un tipo di cabina doccia che viene installata (come ci suggerisce il nome) ad angolo. È una tipologia di box doccia che riesce ad occupare la minor superficie possibile.

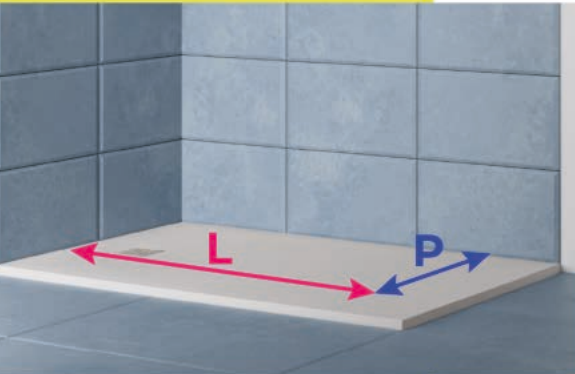
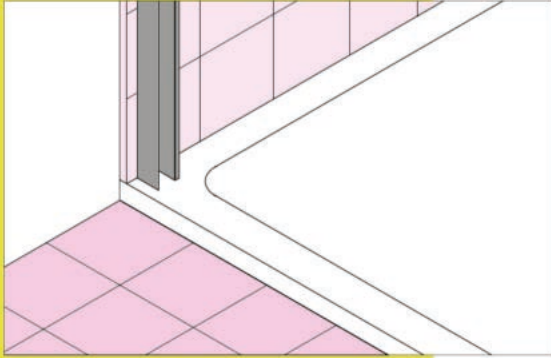


Piatto doccia
sopra pavimento

Piatto doccia filo
pavimento
(ceramica)

Piatto doccia filo
pavimento
(legno)

Piatto doccia
ribassato



Piatto doccia sopra pavimento

Installare la cabina doccia sopra il piatto doccia a circa 0,5 cm dal bordo

P, L = dimensioni da parete piastrellata a bordo esterno piatto

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità massima del lato doccia deve essere minore / uguale alla dimensione **P** ed **L**.

Esempio:

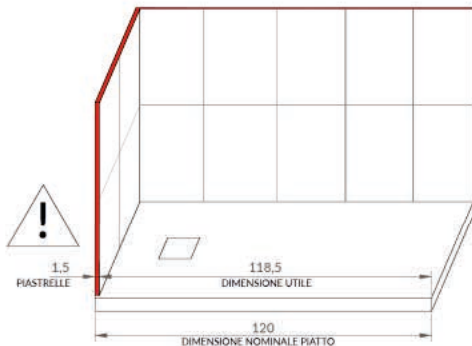
P = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

L = 98,5 (dimensione dopo piastrellatura)

La cabina doccia deve misurare:

P = 87-89

L = 97-99



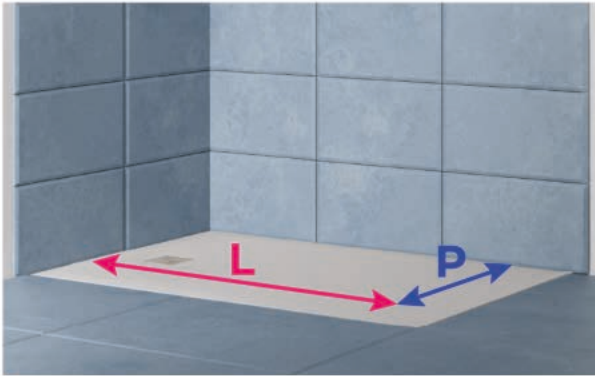
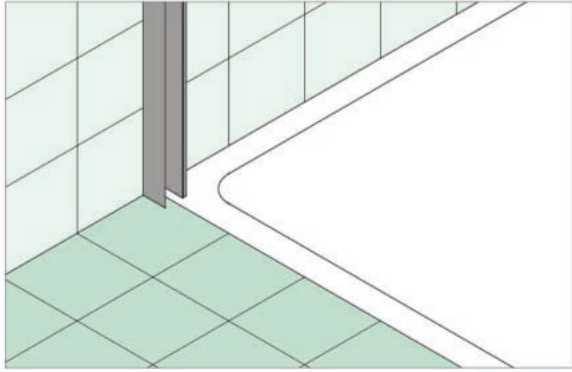
Piatto doccia filo pavimento (ceramica)

Installare la cabina doccia in in corrispondenza della fuga di divisione piatto doccia - pavimento

P, L = dimensioni da parete piastrellata a punto di installazione del box doccia

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità minima del lato doccia deve essere uguale o leggermente maggiore alla dimensione **P** ed **L**.



Esempio:

P = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

L = 98,5 (dimensione dopo piastrellatura)

La cabina doccia deve misurare:

P = 89-91

L = 99-101

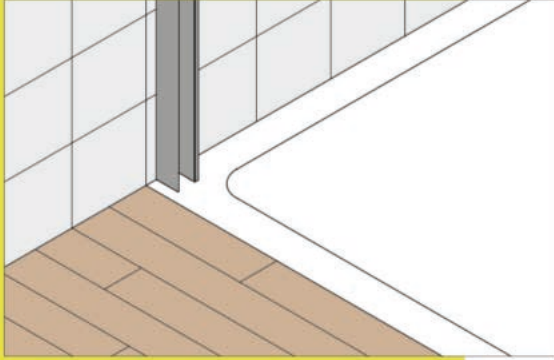
Piatta doccia filo pavimento (legno)

Installare la cabina doccia sopra il piatto doccia a circa 0,5 cm dal bordo

P, L = dimensioni da parete piastrellata a bordo esterno piatto

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità massima del lato doccia deve essere minore / uguale alla dimensione **P** ed **L**.



Esempio:

P = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

L = 98,5 (dimensione dopo piastrellatura)

La cabina doccia deve misurare:

P = 87-89

L = 97-99

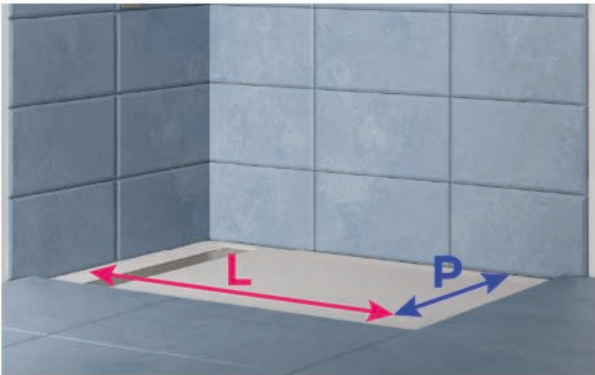
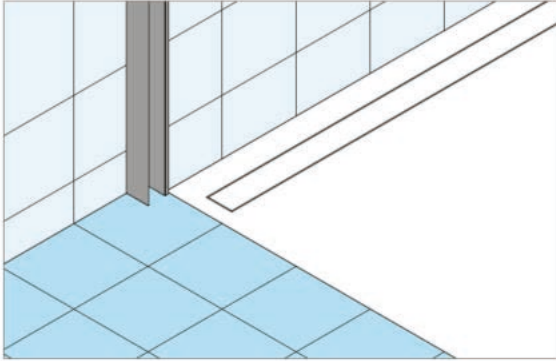
Piatto doccia ribassato

La cabina doccia va installata sul pavimento a ridosso del piano ribassato

P, L = dimensioni da parete piastrellata a filo pavimento esterno piatto doccia

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità minima del lato doccia deve essere superiore di almeno 3 cm della dimensione **P** ed **L**.



Esempio:

P = 90 (dimensione dopo piastrellatura)

L = 100 (dimensione dopo piastrellatura)

La cabina doccia deve misurare:

P = 93,5-95,5

L = 103-105

Tipologie di box doccia

Angolari

Nicchia

Centro parete

Semicircolari

Nicchia

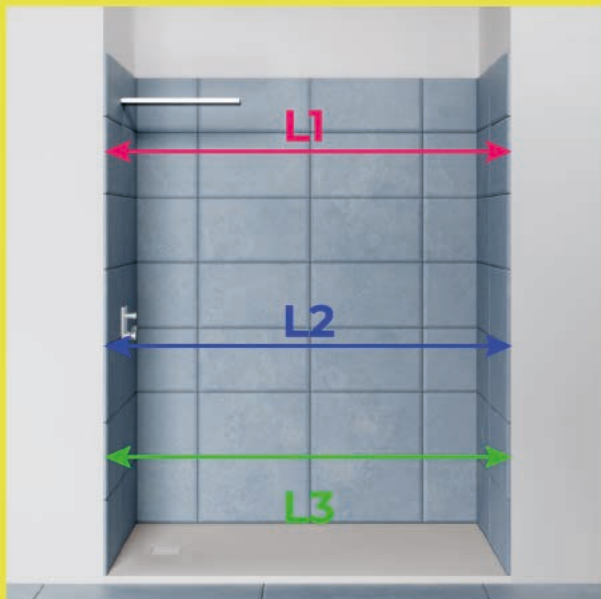
Il **box doccia in nicchia** può essere una scelta estetica e funzionale per i bagni più piccoli, poiché permette di ottimizzare lo spazio disponibile.



Piatto doccia sopra
pavimento, filo
pavimento ceramica e
filo pavimento in legno

Piatto doccia
ribassato

Piatto doccia sopra pavimento, filo pavimento ceramica e filo pavimento in legno



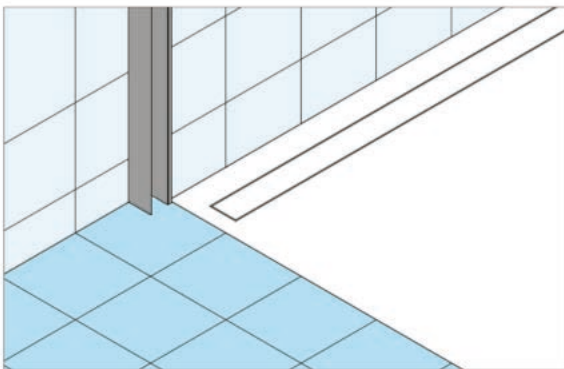
La cabina doccia va installata
sul piatto / zona doccia.

La dimensione corretta della porta è:

L'estensibilità della porta doccia deve contenere la
dimensione L più piccola

Esempio:
L = 87 (dimensione
dopo piastrellatura)

La cabina doccia
deve misurare:
L = 84–88

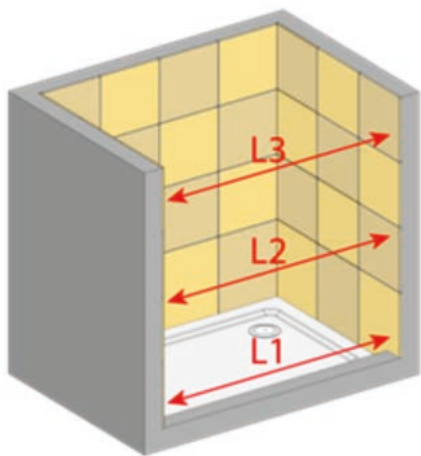


Piatto doccia ribassato

La cabina doccia va installata sul pavimento a ridosso della zona doccia. Con l'anta che cade all'interno dell'area doccia.

La dimensione corretta della porta è:

L'estensibilità della porta doccia deve contenere la dimensione **L** più piccola



Esempio:
L = 87 (dimensione dopo piastrellatura)

La cabina doccia deve misurare:
L = 84-88

Tipologie di box doccia

Angolari

Nicchia

Centro parete

Semicircolari

Semicircolari

Rientrano tra i casi particolari quelli che includono finestre, ostacoli o difficoltà nel fissaggio a muro.



Lo sapevi che (?)

I raggi più comuni dei piatti doccia semicircolari sono:

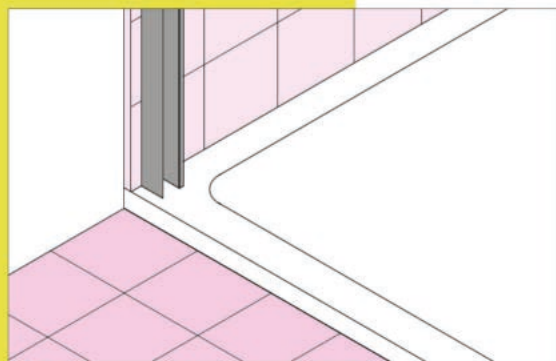
R = 55 cm (80x80, 90x90, 100x100)

R = 38 cm (70x90, 80x100, 80x120)

Piatto doccia
sopra pavimento

Piatto doccia filo
pavimento
(ceramica)

Piatto doccia filo
pavimento
(legno)



Piatto doccia sopra pavimento

Installare la cabina doccia sopra il piatto doccia circa 0,5 cm interno al bordo

P, L = dimensioni da parete piastrellata a bordo esterno piatto

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

Il lato doccia deve avere estensibilità massima inferiore ad **L** e **P**.



Esempio:

P = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

L = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

La dimensione da considerare è:

P = 87-89

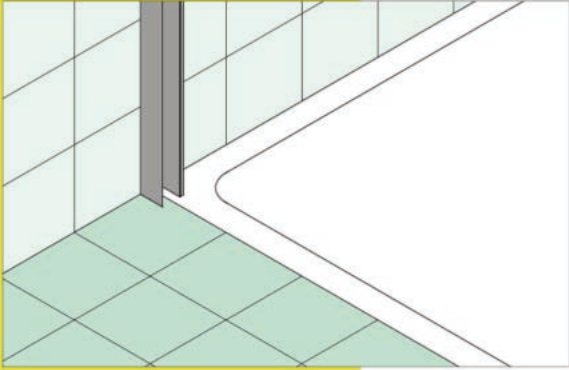
Piatto doccia filo pavimento (ceramica)

Installare la cabina doccia in in corrispondenza della fuga di divisione piatto doccia - pavimento

P, L = dimensioni da parete piastrellata a punto di installazione del box doccia

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità minima del lato doccia deve essere uguale o leggermente maggiore alla dimensione **P** ed **L**.



Esempio:

P = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

L = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

La cabina doccia deve misurare:

P = 89-91

L = 89-91

Piatto doccia filo pavimento (legno)

Installare la cabina doccia sopra il piatto doccia a circa 0,5 cm dal bordo

P, L = dimensioni da parete piastrellata a bordo esterno piatto

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità massima del lato doccia deve essere minore / uguale alla dimensione **P** ed **L**.



Esempio:

P = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

L = 88,5 (dimensione dopo piastrellatura)

La dimensione da considerare è:

P = 87-89

Tipologie di box doccia

Angolari

Nicchia

Centro parete

Semicircolari

Centro parete

Il **box doccia a centro parete** occupa la posizione centrale di una parete e necessita di ampi spazi nel bagno dove andrà collocato.



Piatto doccia
sopra pavimento

Piatto doccia filo
pavimento
(ceramica)

Piatto doccia filo
pavimento
(legno)

Piatto doccia
ribassato

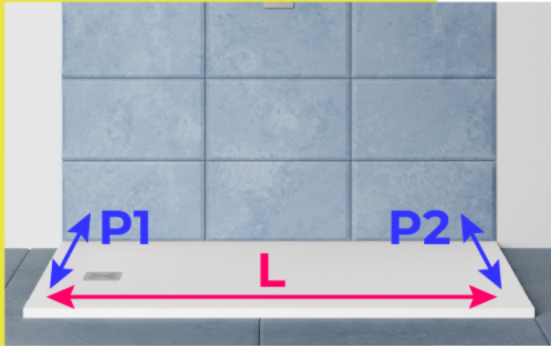
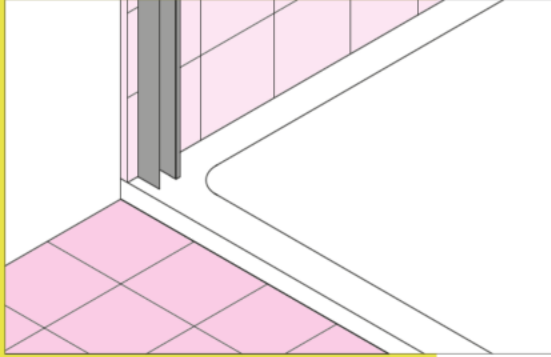
Piatto doccia sopra pavimento

Installare la cabina doccia sopra il piatto doccia a circa 0,5 cm dal bordo

P1, P2, L = dimensioni da parete piastrellata a bordo esterno piatto

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità massima del lato doccia deve essere minore / uguale alla dimensione **P1, P2** ed **L**.



Esempio:

P1, P2 = 88,5

(dimensione dopo
piastrellatura)

L = 100 (dimensione
dopo piastrellatura)

La cabina doccia
deve misurare:

P1 = 87-89

P2 = 87-89

L = 99-101

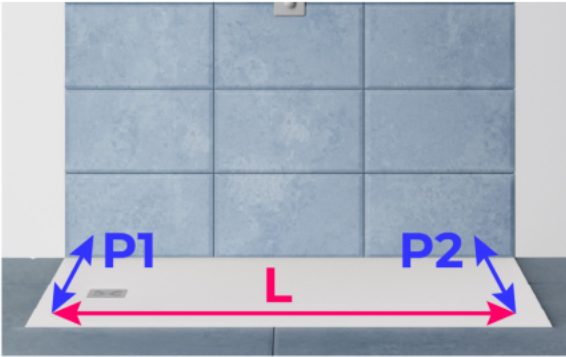
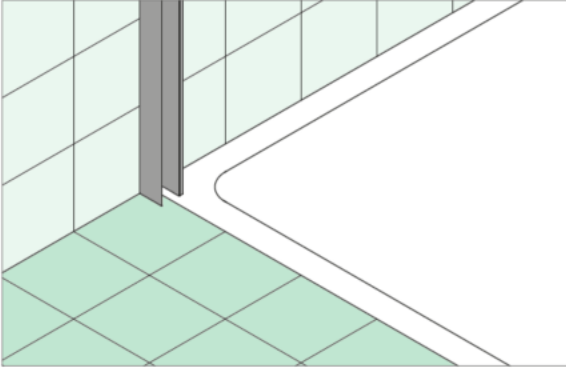
Piatta doccia filo pavimento (ceramica)

Installare la cabina doccia in corrispondenza della fuga di divisione piatto doccia - pavimento

P1, P2, L = dimensioni da parete piastrellata a punto di installazione del box doccia

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità minima del lato doccia deve essere uguale o leggermente maggiore alla dimensione **P1, P2** ed **L**.



Esempio:

P1, P2 = 88,5

(dimensione dopo
piastrellatura)

L = 100 (dimensione
dopo piastrellatura)

La cabina doccia
deve misurare:

P1 = 89-91

P2 = 89-91

L = 99-101

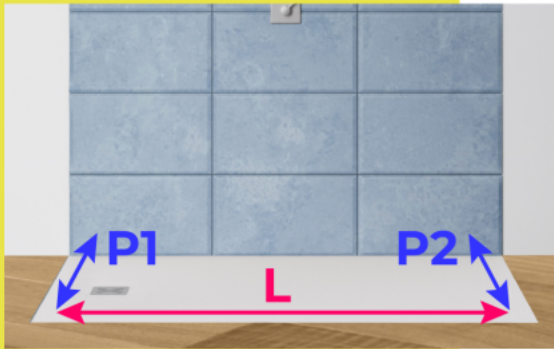
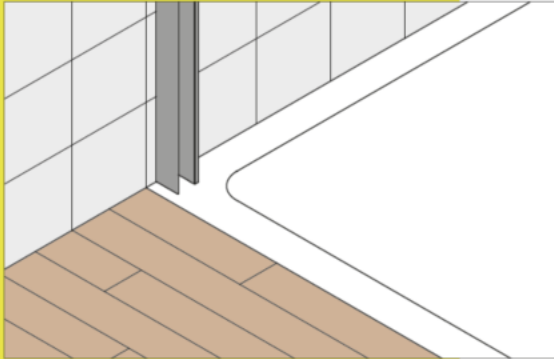
Piatto doccia filo pavimento (legno)

Installare la cabina doccia sopra il piatto doccia a circa 0,5 cm dal bordo

P1, P2, L = dimensioni da parete piastrellata a bordo esterno piatto

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità massima del lato doccia deve essere minore / uguale alla dimensione **P1, P2** ed **L**.



Esempio:

P1, P2 = 88,5

(dimensione dopo
piastrellatura)

L = 100 (dimensione
dopo piastrellatura)

La cabina doccia
deve misurare:

P1 = 87-89

P2 = 87-89

L = 97-99

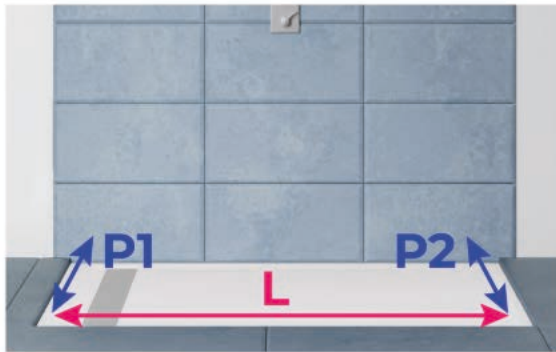
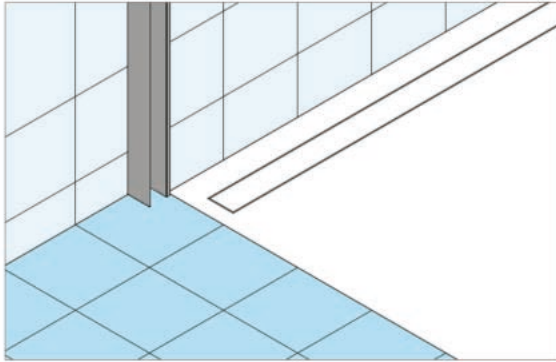
Piatto doccia ribassato

La cabina doccia va installata sul pavimento a ridosso del piano ribassato

P1, P2, L = dimensioni da parete piastrellata a filo pavimento esterno piatto doccia

DIMENSIONE CORRETTA LATO DOCCIA:

L'estensibilità minima del lato doccia deve essere superiore di almeno 3 cm della dimensione **P1, P2** ed **L**.



Esempio:

P1, P2 = 90

(dimensione dopo
piastrellatura)

L = 100 (dimensione
dopo piastrellatura)

La cabina doccia
deve misurare:

P1 = 93,5-95,5

P2 = 93,5-95,5

L = 103-105

Tipologie di box doccia

Angolari

Nicchia

Centro parete

Semicircolari

Come identificare il box doccia migliore per le proprie esigenze?

Scegliere il giusto box doccia non è sempre semplice. Ti spieghiamo come procedere.



Approccio
per l'acquisto

Tipologie

Ingressi

Aperture

Consigli e
suggerimenti

Quali sono gli ingressi possibili?

1. Angolo



A
B
C

3. Centro parete



A
B
C
D
E

2. Nicchia



A
B
C

4. Semicircolare

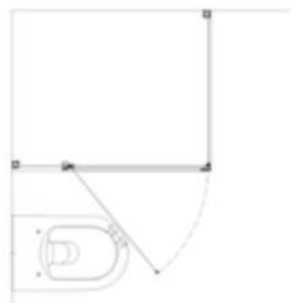


A
B

Zone d'ingresso

Zona d'ingresso

Individuare la zona d'ingresso più adeguata e comoda tenendo in considerazione la conformazione e la disposizione del bagno ed eventuali ostacoli all'utilizzo del box doccia è fondamentale per l'acquisto e la disposizione del box doccia.



Esempio: porta-sanitari



Esempio: porta-muro

Aperture



Spazio utile di
ingresso



Walk-in



Scorrevole



Battente



Pivotante



Soffietto



Saloon

Spazio utile di ingresso



(Lo spazio utile di ingresso) È lo spazio disponibile per entrare all'interno della doccia. Elemento spesso sottovalutato ma che, verificato dopo il montaggio, non è più risolvibile.

Come varia lo spazio utile con lato da 90 cm?



Walk-in

90 cm



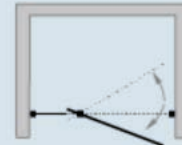
Scorrevole

40 cm



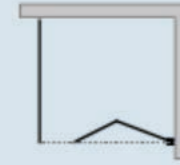
Battente

80 cm -> 61 cm



Pivotante

62 cm



Soffietto

70 cm



Saloon

74 cm

Fare attenzione allo spazio utile di ingresso dichiarato.

Come identificare il box doccia migliore per le proprie esigenze?

Scegliere il giusto box doccia non è sempre semplice. Ti spieghiamo come procedere.



Approccio
per l'acquisto

Tipologie

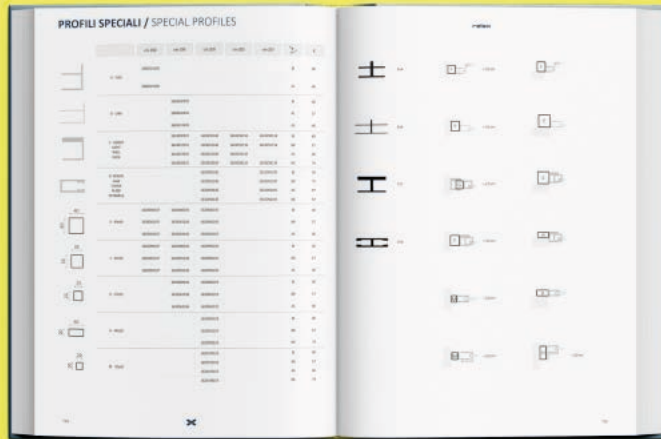
Ingressi

Aperture

Consigli e
suggerimenti

Consigli

Alcuni consigli per aiutarti a scegliere la cabina doccia ideale



Profili di compensazione

Senza telaio

Con telaio

Estensibilità del box doccia

Rilievo delle dimensioni

Presenza di finestre o ostacoli

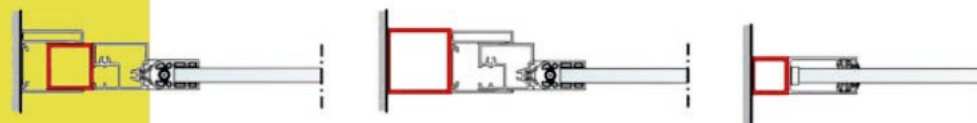
Accorgimenti

Profili di compensazione

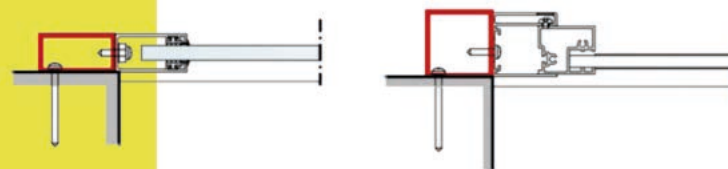
Se la cabina doccia è stata ordinata con **misure sbagliate, cosa posso fare?**

- Se la cabina è troppo grande, generalmente niente.
- Se la cabina è piccola, è possibile utilizzare dei profili speciali che compensano.

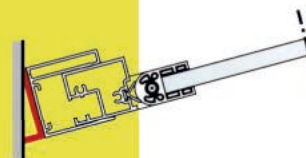
Profili di allungamento



Profili di fissaggio laterale



Profili di compensazione angolare



Con telaio

Vantaggi

- Facilità di installazione
- Maggiore robustezza e maggiore protezione per danni da urto accidentale in fase di installazione.
- Maggiore tenuta all'acqua (ideale in caso di cabina di piccole dimensioni)

Svantaggi

- I profili del telaio possono risultare «impattanti»
- Le operazioni di pulizia sono più lunghe



Casi utili di box doccia con telaio

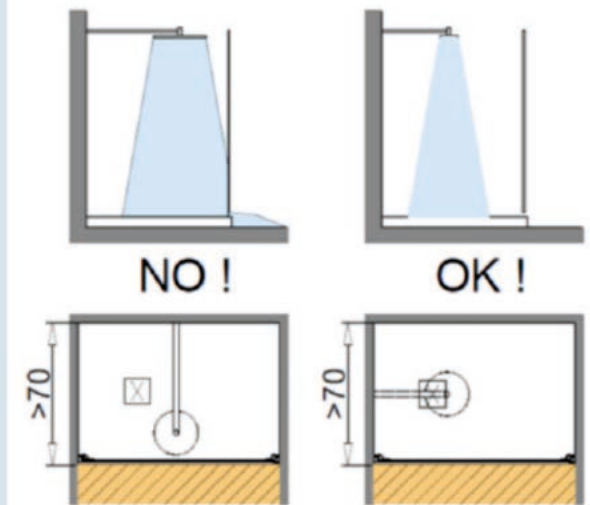
Tipo di parete di fissaggio e perpendicolarità

Casi utili di box doccia con telaio

Si consiglia una cabina doccia intelaiata possibilmente scorrevole, in quanto dà maggior garanzia di tenuta all'acqua nei casi di:

- Piatto doccia poco profondo (70 cm o meno)
- In presenza di soffioni a ridosso della porta doccia
- In presenza di un piatto doccia posizionato fuori bolla

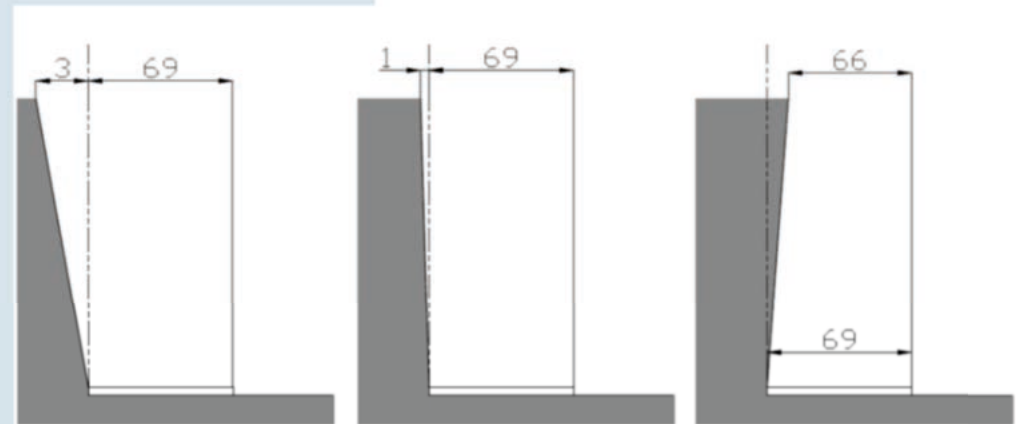
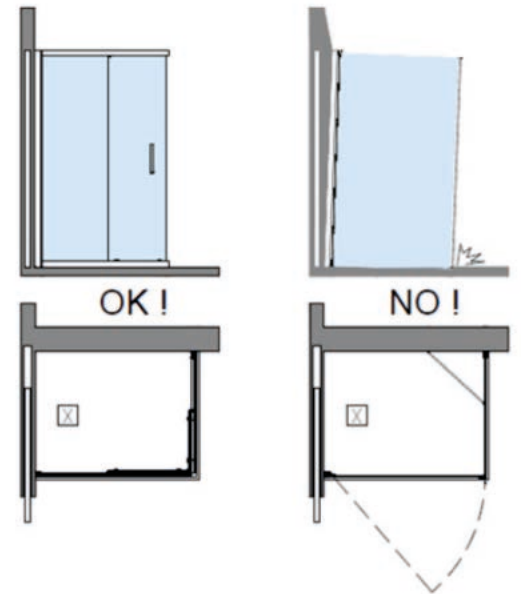
In questi casi la situazione si aggrava se il piatto doccia è privo di vaso.



Tipo di parete di fissaggio e perpendicolarità

Si consiglia una cabina doccia intelaiata possibilmente autoportante che può essere fissata a muro con tasselli ridotti ed una accurata siliconatura nel caso di **presenza di una parete di ancoraggio che non può essere forata.**

Verificare la perpendicolarità delle pareti, in quanto **l'estensibilità di una cabina doccia potrebbe non essere sufficiente per il suo montaggio.**



Senza telaio

Vantaggi

- Minimo «impatto» estetico dei profili
- Estrema facilità nelle operazioni di pulizia

Svantaggi

- Tenuta dell'acqua più delicata quando la cabina è piccola
- È necessario prestare maggiore attenzione in fase di installazione per evitare rotture da incauta movimentazione



Estensibilità del box doccia

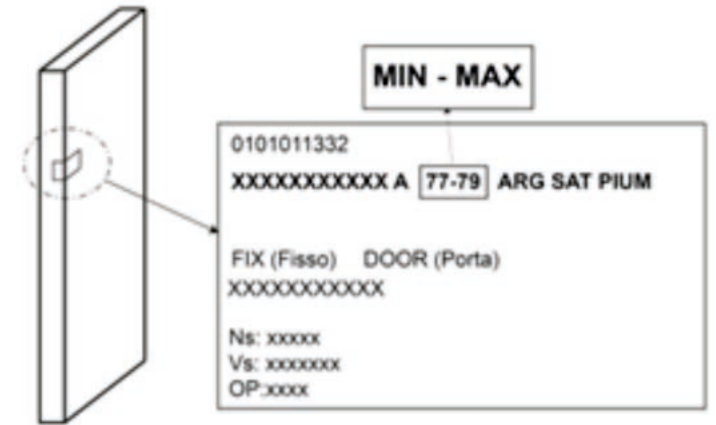
La misura a catalogo considera l'ingombro massimo esterno del box doccia

L'estensibilità fa sì che il prodotto sia adattabile e regolabile secondo un range e serve anche a compensare un eventuale fuori bolla del muro di ancoraggio.


Esempio: 67 - 69:

67 è la misura minima esterna box
ESTENSIBILITA' MINIMA

69 è la misura massima esterna box
ESTENSIBILITA' MASSIMA

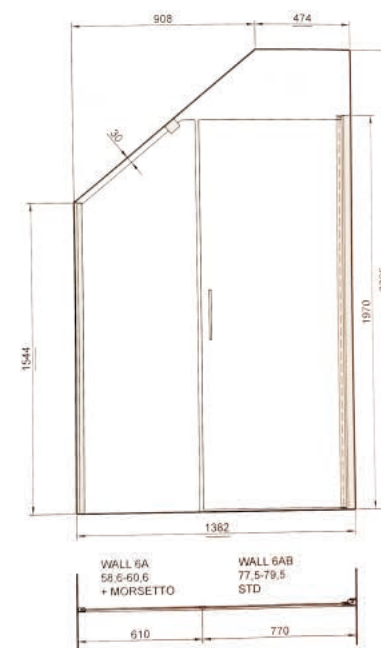
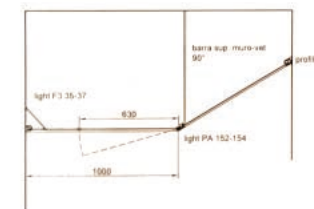
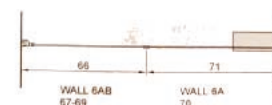


LATO PORTA AB / AB SIDE DOOR

CODE	OPEN A	cm ↔	
010911010*#			BI
010911012*#	67-69	51	BR
010911018*#			NE

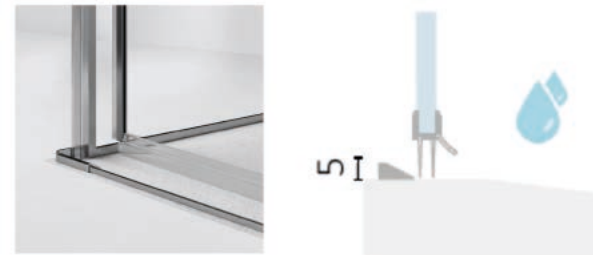
Rilievo delle dimensioni per il "su misura"

- **Prendere le misure dopo la posa del piatto e del rivestimento delle pareti:** da muro piastrellato a bordo esterno piatto doccia (es. un piatto doccia 90x90 dopo posa e piastrellatura avrà una dimensione utile netta di circa cm. 88,5x88,5).
- Riportare con cura le quote sul disegno del rilievo: un bordo interno oppure esterno se mal interpretato, darà luogo all'esecuzione di una cabina doccia errata.

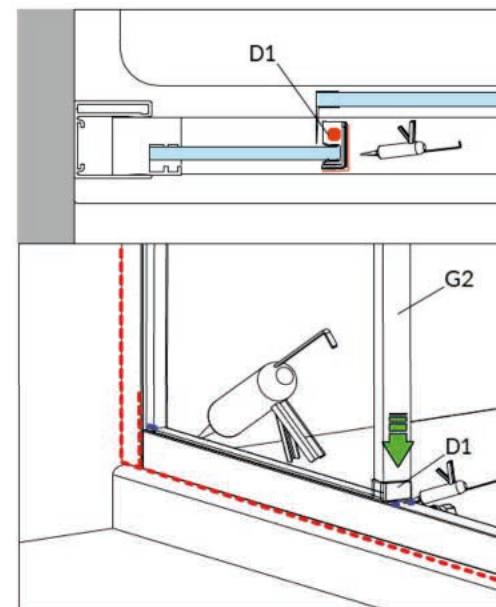


Accorgimenti

1. Soluzioni per il contenimento dell'acqua con apertura battente senza telaio (sui modelli Wall, Kubik, Cover, Petrarca, Light):



2. Soluzioni per il contenimento dell'acqua sui box doccia con apertura scorrevole (deflettore in ABS sui modelli Unico e Smart che contiene l'acqua del doccino):



Accorgimenti

3. Soluzioni ad hoc per il montaggio. (es. elemento ad H per mantenere il livello della porta anche in fase di montaggio)

Prestare la massima attenzione alle dimensioni del box doccia nel caso siano importanti per valutare gli spazi per trasportarlo in casa. (es. walk-in H 250 cm)



Presenza di finestre o ostacoli



Oblique

La mensola regolabile che sostituisce la barra di supporto. Soluzione brevettata per il fissaggio della parete senza barra di supporto.



Barra di sostegno a 45°



Barra verticale estensibile





Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

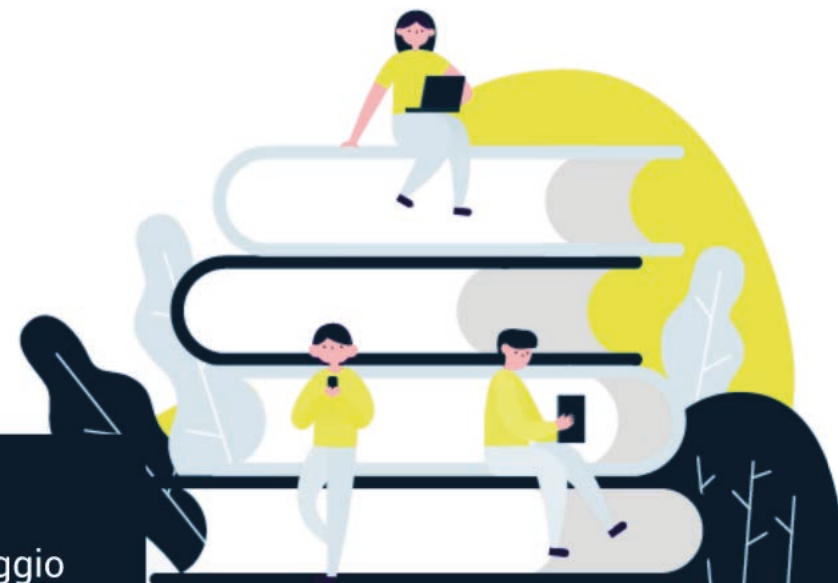
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

Prodotti
identificativi



Montaggio del piatto doccia

Con il montaggio del piatto doccia si delineano gli spazi dove si inserirà poi la cabina doccia.



Composizione
del piatto
doccia

Controllo prima
dell'installazione

Installazione

Composizione del piatto doccia

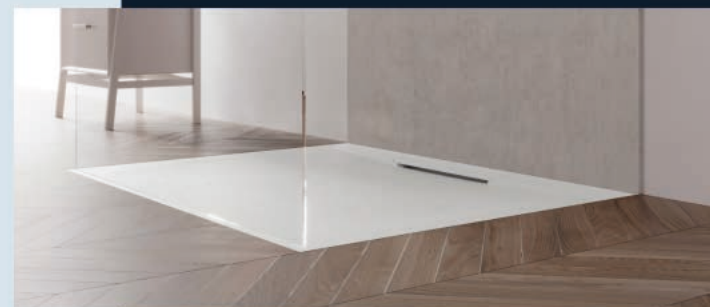
Resine Minerali + Gel-Coat - STONE, RASO, LAGO, CUPRO, SAIA
Materiale composto per il 75% da cariche minerali naturali legate da una bassa percentuale di resine poliesteri e ricoperti da uno strato di Gel-Coat. Alta resistenza ai raggi UV, all'abrasione, all'urto, all'invecchiamento e altamente igienico. Ripristinabile.

Solid Surface - SLIM

Composto principalmente da cariche minerali naturali, legate da resine acriliche e poliestere di elevata purezza. Materiale inerte, non poroso, ipoallergenico, anti battericida, non tossico. Ripristinabile al 100%, cioè può essere riportato all'aspetto originale con una semplice spugna abrasiva.

Acrilico - EASY

Polimeri termoplastici di origine sintetica contenenti acido acrilico (PMMA). Le cui caratteristiche sono: resistenza, leggerezza e costo accessibile.



Controllo prima dell'installazione

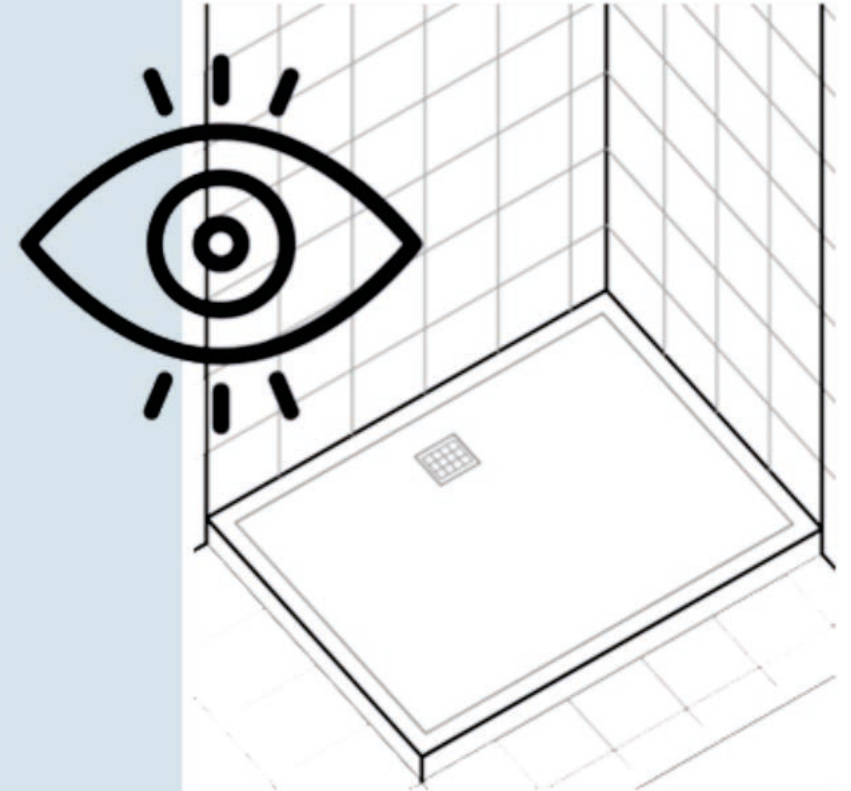
Aprire ed ispezionare il piatto doccia per accertare eventuali danni da trasporto.

Prima di procedere all'installazione del prodotto verificare, con una barra/regolo metallico, che il prodotto non abbia subito imbarcamenti dovuti ad un errato stoccaggio. In caso di installazione di un prodotto imbarcato/deformato, la garanzia verrà a decadere.

Una deformazione di 2 mm per metro lineare rientra nelle tolleranze di fabbricazione e quindi non rappresenta un difetto.



Verificare la bolla.



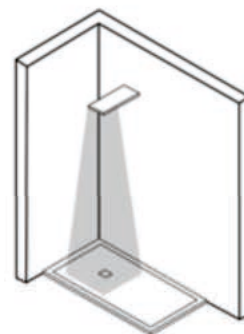
Installazione

A massetto ben asciutto e planare, installare il piatto doccia con silicone (opzione consigliata perché più semplice) o schiuma poliuretanica a bassa espansione.

Per evitare ristagni d'acqua sul piatto, l'erogazione della doccia deve cadere interamente all'interno del bacino di scolo, preferibilmente sopra lo scarico.

NON posizionare mai il soffione nella parte piana pedonabile/walk-in.

In caso di installazione errata la garanzia verrà a decadere.





Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

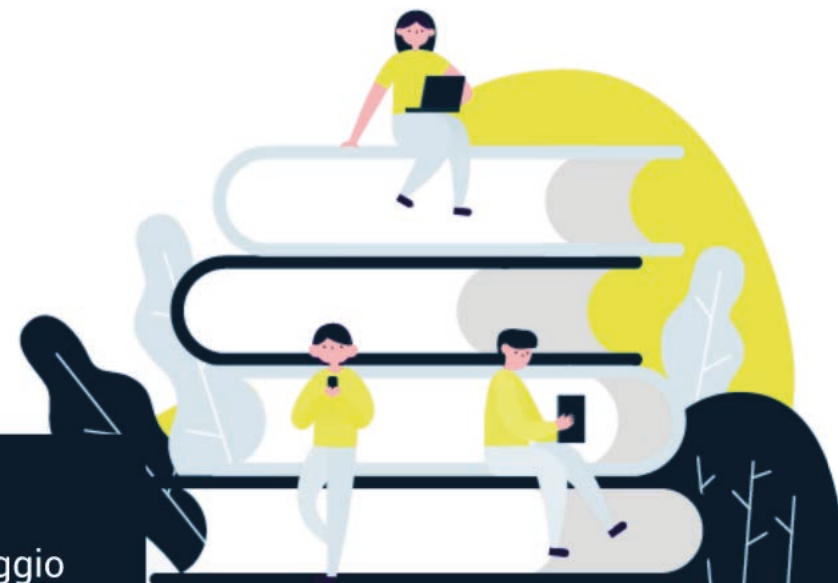
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

Prodotti
identificativi



Pulizia del piatto doccia

Per la pulizia non utilizzare prodotti chimici aggressivi quali acetone, trielina, acidi forti (acido muriatico) e basi forti (soda caustica), detergenti industriali, solventi utilizzati nel settore della verniciatura.

Non utilizzare raschietti metallici, spazzole di ferro, o altri utensili domestici metallici per rimuovere macchie, vernice, stucco o altro.

Alcune sostanze come inchiostro, cosmetici e tinte, se rimangono in contatto prolungato con la superficie, possono macchiare il materiale; la stessa cosa può succedere con le sigarette accese.





Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

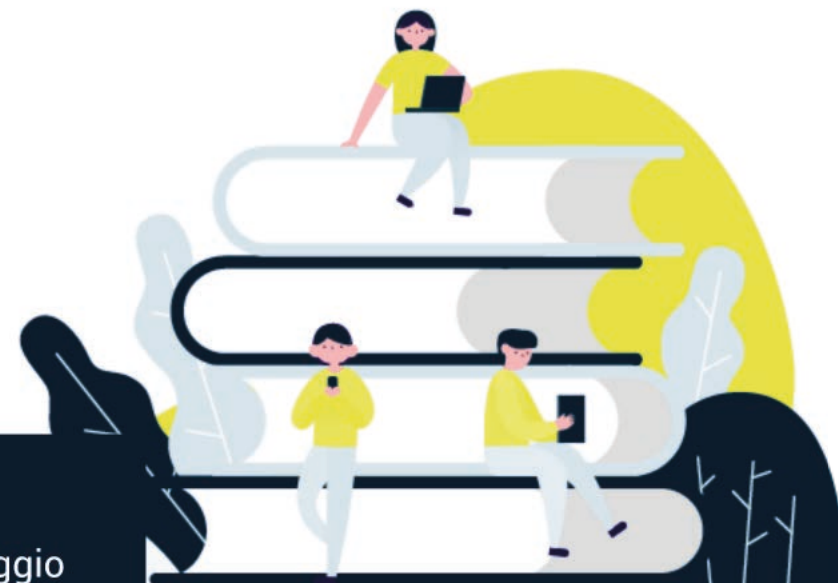
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

Prodotti
identificativi



Montaggio del box doccia

Importante e delicato, il montaggio del box doccia è una delle fasi in cui fare più attenzione.



Montaggio
con piatto
doccia

Montaggio
con piatto
doccia
semicircolare

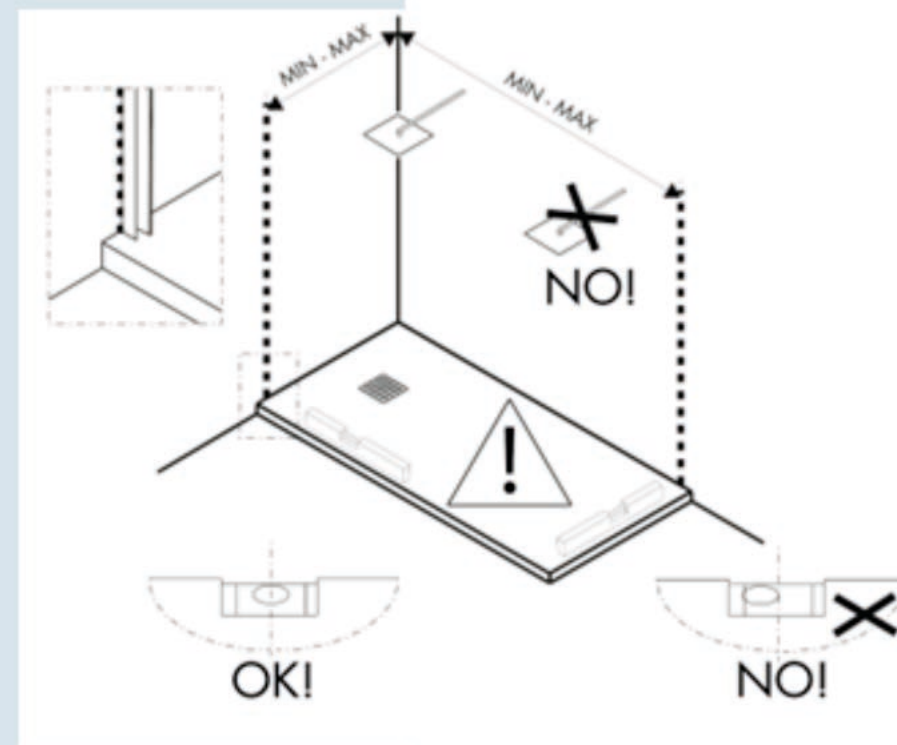
Montaggio
senza piatto
doccia

Siliconatura

Fuoriuscita
dell'acqua

Montaggio con piatto doccia

- Verificare che il piatto doccia sia in bolla in entrambi i sensi (longitudinale e latitudinale)
- Verificare la bolla sui muri su cui appoggerà la cabina doccia.
- Verificare la correttezza delle dimensioni del prodotto con il piatto doccia



Montaggio con piatto doccia semicircolare

P e **L** = dimensioni piatto

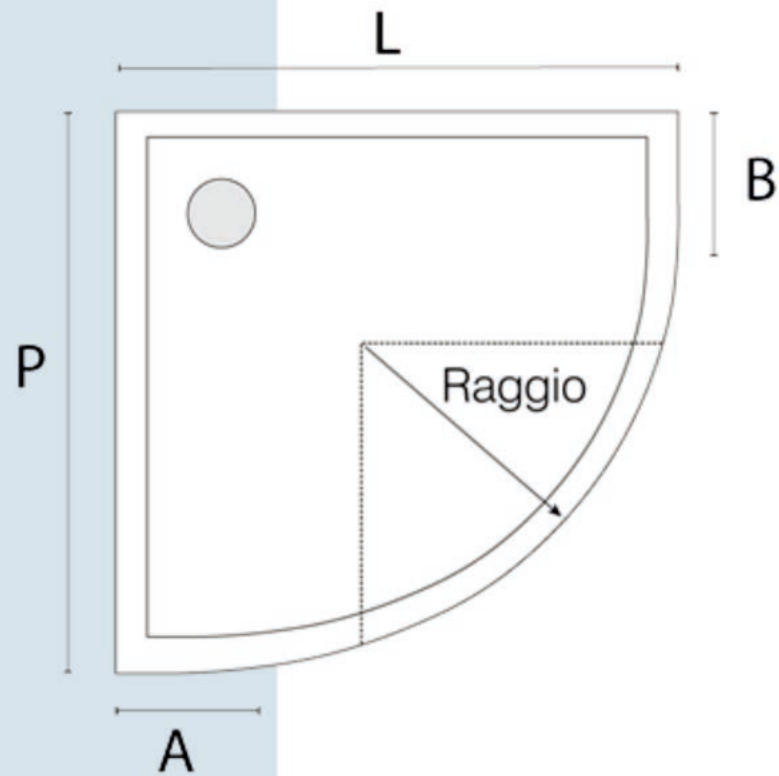
A e **B** = parti diritte del piatto

R = raggio

I raggi più comuni sono:

R = 55 cm x 80x80, 90x90, 100x100

R = 38 cm x 70x90, 80x100, 80x120



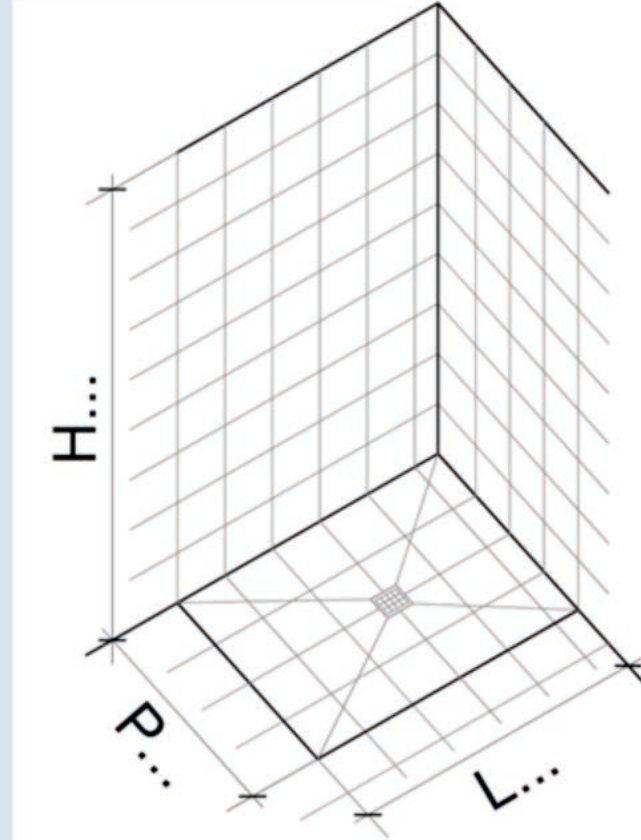
Montaggio senza piatto doccia

Verificare sempre che il piano di appoggio sia in bolla.

Comunicare esattamente la posizione di installazione.

La dimensione della cabina (estensibilità minima e massima) deve comprendere la dimensione del posizionamento.

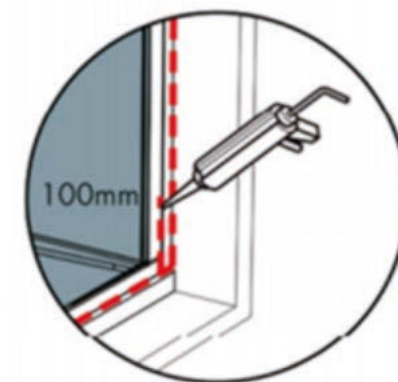
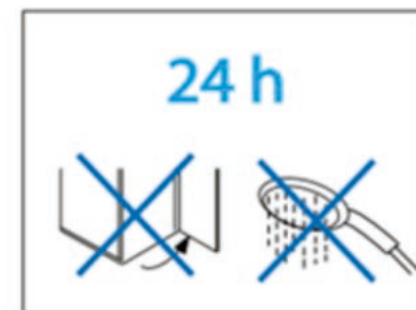
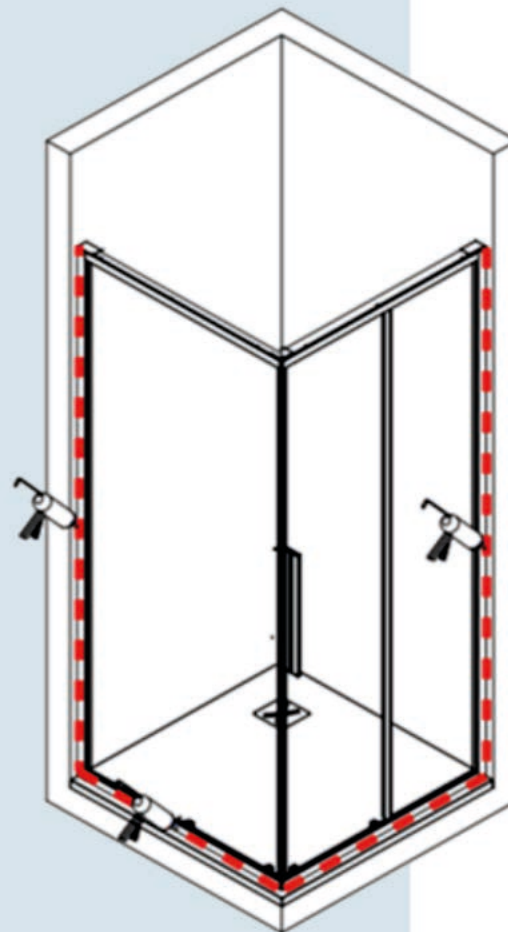
Tali indicazioni sono valide anche in caso di posa piatto doccia a filo pavimento.



Siliconatura

La siliconatura della cabina doccia sull'esterno è l'unico metodo che garantisce una tenuta adeguata nel tempo.

Non si deve mai siliconare all'interno, sia per questioni igieniche (porterà inevitabilmente alla formazione di muffe nel tempo), sia perché può dar luogo a ristagni di acqua dentro al profilo.

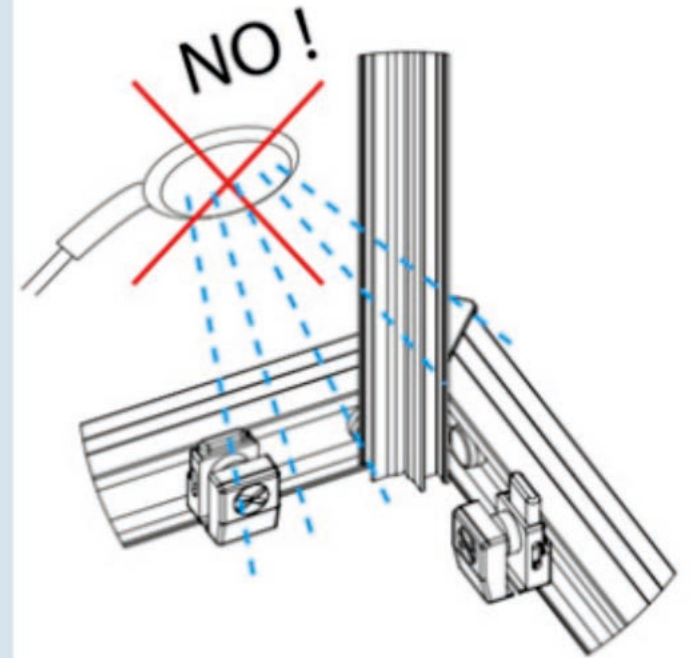


Fuoriuscita dell'acqua

Non puntare mai il doccino nelle guarnizioni per verificare la tenuta della cabina.

NON E' UNA PROVA VALIDA.

La tenuta della cabina si esegue simulando in normale utilizzo.





Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

Prodotti
identificativi



Pulizia del box doccia

Consigliamo di asciugare sempre il cristallo dopo l'uso.

Consigliamo, in presenza di macchie o gocce bianche, di applicare con un panno morbido la soluzione 50-50 di acqua ed aceto. In alternativa acqua e limone.

Nel caso vogliate procedere con la pulizia in modo "convenzionale", adottate un panno morbido inumidito e un detergente liquido neutro. Risciacquate ed asciugate subito dopo l'uso.

Sconsigliamo i prodotti che agiscono specificatamente contro il calcare. Nel caso raccomandiamo di eseguire, dopo l'applicazione, un abbondante risciacquo con acqua.

Evitare detersivi aggressivi, o abrasivi, nonché prodotti contenenti acetone, solventi e/o acidi particolari.

Evitate prodotti granulosi o in pasta, in quanto rischiano di graffiare il box doccia.



**E se ho un
box con
trattamento
anticalcare?**

Pulizia con trattamento anticalcare

Consigliamo di asciugare sempre il cristallo dopo l'uso.

Consigliamo, in presenza di macchie o gocce bianche, di applicare con un panno morbido la soluzione 50-50 di acqua ed aceto. In alternativa acqua e limone.

Nel caso vogliate procedere con la pulizia in modo "convenzionale", adottate un panno morbido inumidito e un detergente liquido neutro. Risciacquate ed asciugate subito dopo l'uso.

Sconsigliamo i prodotti che agiscono specificatamente contro il calcare. Nel caso raccomandiamo di eseguire, dopo l'applicazione, un abbondante risciacquo con acqua.

Evitare detergenti aggressivi, o abrasivi, nonché prodotti contenenti acetone, solventi e/o acidi particolari.

Evitate prodotti granulosi o in pasta, in quanto rischiano di graffiare il box doccia.





Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

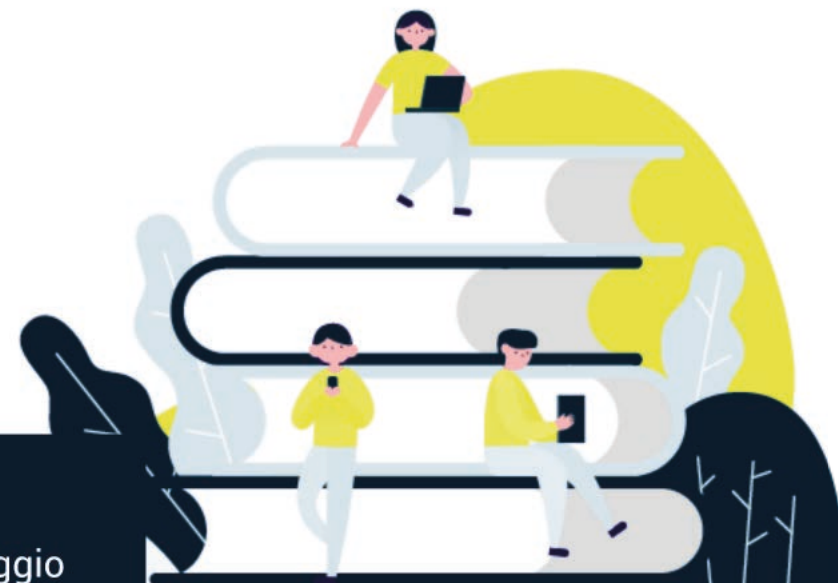
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

Prodotti
identificativi



I materiali

La nostra produzione di box doccia verte su vetro e alluminio, due materiali che per noi indicano flessibilità e resistenza.



Vetro

Alluminio

Vetro

Grazie alla sua trasparenza e alla sua resistenza, il vetro è un materiale molto versatile e utile. Relax utilizza solo cristalli temperati per le proprie cabine doccia.



Vetro
temperato

Cancro del
vetro

Vetro
anticalcare

Vetro con
difetti
estetici

Tipologie
di vetro

Vetro
curvo

Vetro
Bobox

Vetro temperato

- Si ottiene sottoponendo le lastre di vetro ad un trattamento termico a circa 700 gradi ed eseguendo successivamente un raffreddamento istantaneo.
- Il vetro temperato è considerato "vetro di sicurezza" in quanto, a seguito di rottura, si frammenta in tanti piccoli pezzi non pericolosi per l'incolumità delle persone, giacché non sono considerati taglienti.
- Prima che una lastra di vetro sia sottoposto a tempra deve essere lavorata in ogni dettaglio (fori, svasature...). Nessuna lavorazione può essere fatta in seguito.



Rottura del
vetro?

Scoppio del
vetro

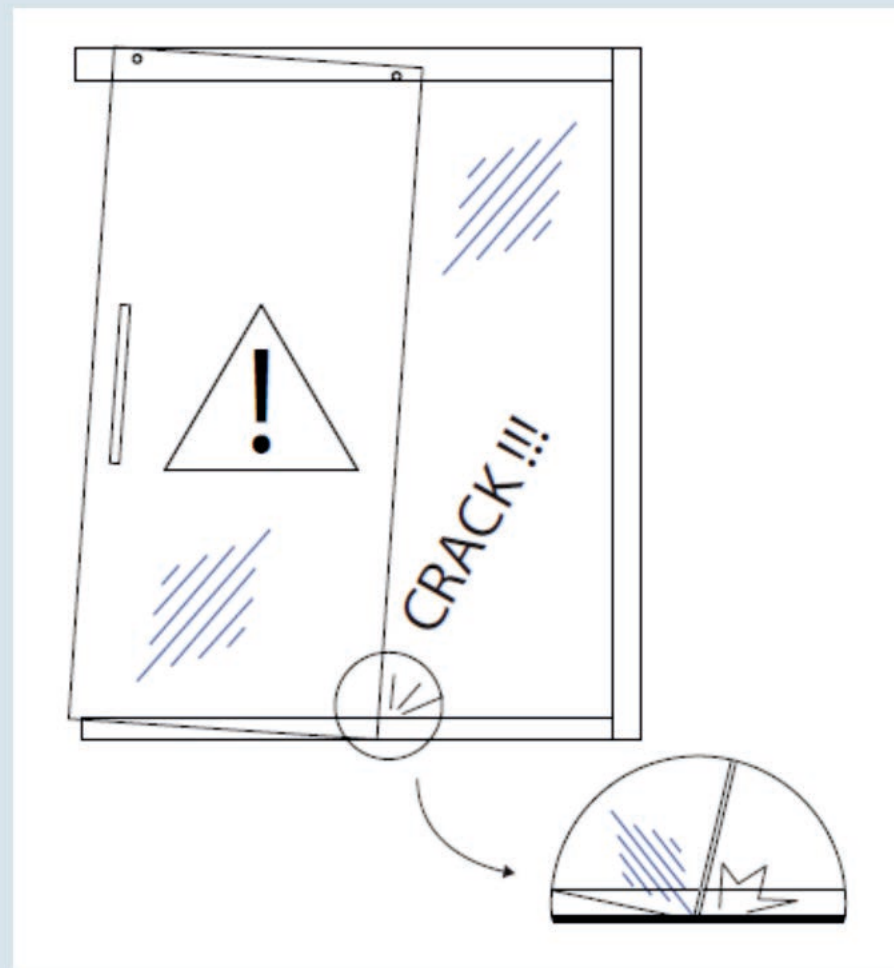


Scoppio del vetro

Nel 99% dei casi è il vetro della porta scorrevole.

Perché?

Perché quando si apre non correttamente la porta bascula e lo spigolo del vetro tocca le parti circostanti.



Cancro del vetro

Quello che comunemente viene definito cancro del vetro è riconducibile alla inclusione da solfuro di nichel. Quest'ultimo è un prodotto volatile della reazione chimica che porta alla formazione del vetro. Anche se si tratta di un evento raro, con incidenza stimata di 1 su 10.000 pezzi.

Spesso, quando ha luogo questa rottura, la lastra di vetro non crolla completamente e sono chiaramente distinguibili le schegge disposta a farfalla in corrispondenza di questa inclusione. (caricare immagine cancro del vetro)



Vetro anticalcare

Crystal Protect utilizza un'avanzata nanotecnologia italiana brevettata. Il prodotto forma sulla superficie una protezione che si lega chimicamente al vetro, sigillandolo da sporco, calcare e impurità.

Nel corso del tempo la superficie trattata sarà più facile da pulire e più resistente a vari tipi di sollecitazioni chimiche.

La nanotecnologia su cui si basa il prodotto garantisce:

- Facilità di pulizia
- Protezione contro i depositi di calcare
- Aumento di splendore della superficie
- Durata del trattamento 5 anni (nei casi di una corretta manutenzione)

Vetro con difetti estetici

Il vetro è da considerarsi non conforme quando:

- In un 1 mq si presentano 4 o più imperfezioni della grandezza della punta di una matita.
- Fino a 3 punti / inclusioni rientrano nella norma e non si considera difettoso.



Tipologie di vetro

Satinato. La satinatura è una lavorazione industriale. Un processo chimico permanente che conferisce al vetro un aspetto vellutato e morbido al tatto, eliminando la trasparenza, ma non la trasmissione luminosa.

Serigrafato. Sono vetri con un lato, (esterno box) decorativo inalterabile. Vengono prodotti depositando uno smalto che vetrifica durante il processo di tempera.

Piumato. Vetro stampato

Bronzato. Vetro colorato in pasta

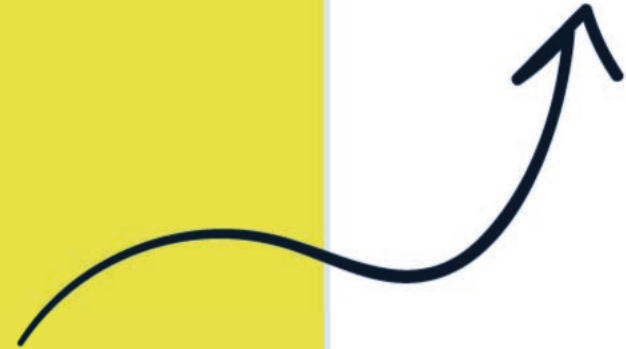
Grigio Europa. Vetro colorato in pasta



Vetro curvo

La curvatura del vetro si ottiene tramite il riscaldamento del vetro che viene modellato su un apposito stampo.

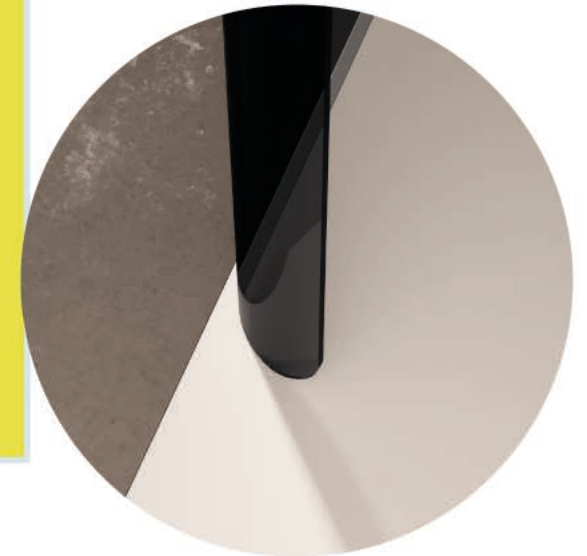
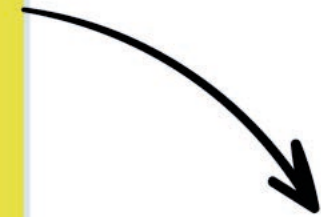
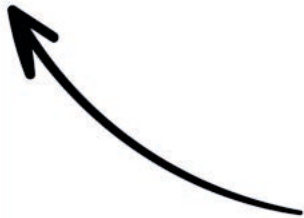
La formatura a caldo del vetro e la successiva tempra, nasce da una produzione industriale scegliendo il miglior compromesso tra estetica, forma e sicurezza del prodotto.



Vetro Bobox

La curvatura è molto decisa (raggi stretti e corti).
Diviene quindi necessario scaldare tanto col rischio di arrivare a temperature che possano "cuocere" il vetro e creare un effetto "buccia d'arancia".

Il vetro deve essere formato su uno stampo.
Lo stampo metallico creerà sulla lastra di vetro delle ondulazioni laddove sarà sostenuto



I materiali

La nostra produzione di box doccia verte su vetro e alluminio, due materiali che per noi indicano flessibilità e resistenza.



Vetro

Alluminio

Alluminio

Metallo duttile e riciclabile al 100%
con due processi produttivi differenti

Anodizzazione.

L'anodizzazione (ossidazione anodica) è un processo elettrochimico mediante il quale uno strato protettivo di ossido si forma sulla superficie del metallo e lo protegge dalla corrosione. Nel materiale avviene una vera e propria trasformazione superficiale. migliora la resistenza alla corrosione
aumenta la durezza superficiale
aumenta la resistenza all'usura

E' un processo che non apporta materiale sulla superficie del profilo, quindi non può "sfogliarsi".

Verniciatura.

La vernice da noi utilizzata viene applicata sui serramenti da esterni ed ha una durata minima garantita di 7 anni.





Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

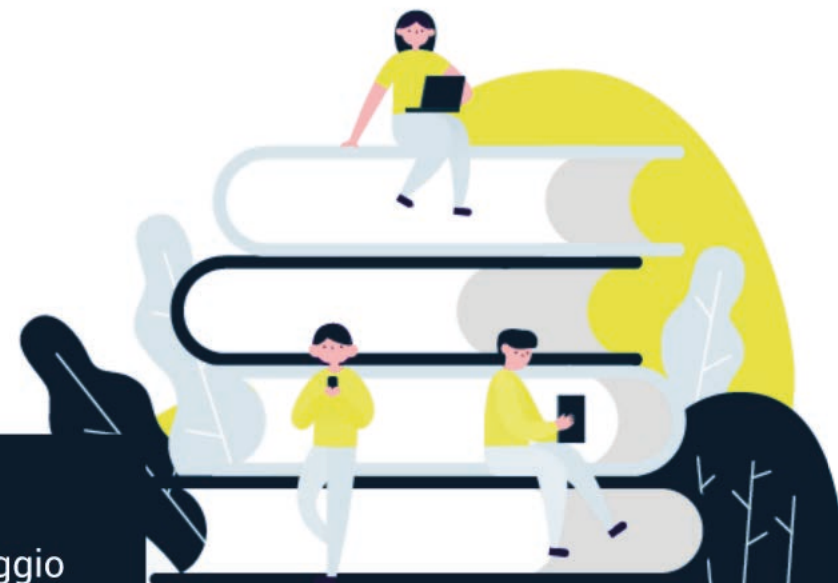
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

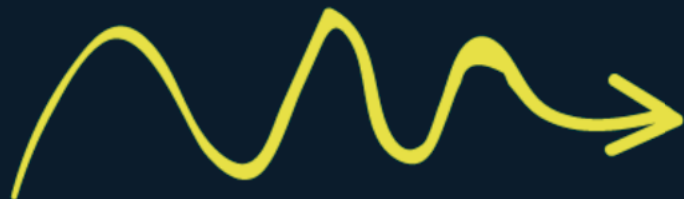
Area riservata

Prodotti
identificativi



Come leggere il catalogo

Come leggere il catalogo 2021? Una breve introduzione al volume cartaceo che ti forniremo.



Com'è
composto

Parte
fotografica

Parte
tecnica

Parte fotografica

WALL

Parete doccia walk-in dalle forme eleganti e pulite. Il gusto minimale e contemporaneo si può apprezzare in molteplici versioni. Modulare poiché può essere completata, anche in un secondo momento, con la porta ad apertura interna ed esterna oppure con il paraspruzzi fisso o mobile.

A walk-in shower panel with clean, elegant lines. The contemporary minimal design is timeless in multiple versions. Its modular structure is complete, even at a later date, with an inward and outward opening door or a fixed or mobile splash guard.

Parete per una doccia di eleganti e pulite. Il gusto minimale e contemporaneo può essere apprezzato in molteplici versioni. Modulare poiché può essere completata, anche in un secondo momento, con la porta ad apertura interna ed esterna oppure con il paraspruzzi fisso o mobile.

Die Walk-In-Dusche hat elegante und saubere Ausrichtung. Das zeitlose und zeitgenössische Design lässt sich in vielen Versionen genießen. Modular ist sie auch nachträglich, um nachträglich nach außen oder innen für eine feste oder bewegliche Spritzschutzhaube ergänzt werden kann.

IL BOX DOCCIA WALK-IN MODULARE

THE ACCESSARY WALK-IN SHOWER ENCLOSURE / LA PAROIE PARI MODULAIRE / WALK-IN MODULARE DUSCHENWAND



DOCCIA WALL 1000

WALL



WALL 010 + FORNITURE

retou



WALL 1 + PAPER

WALL A

Die Variante der wand und wasser für walk-in shower enclosure (WALL) mit fester Spritzschutzhaube (retou) ist ebenfalls möglich.

These glass shower enclosure for walk-in with an shower enclosure with a fixed shower pan or a splash guard.

Das wand/wasser wand/wasser für walk-in shower enclosure (WALL) mit fester Spritzschutzhaube (retou) ist ebenfalls möglich.

Die Variante der wand und wasser für walk-in shower enclosure (WALL) mit fester Spritzschutzhaube (retou) ist ebenfalls möglich.

- Pagina introduttiva riepilogativa di tutte le caratteristiche della collezione.
- Pagine relative alle ai prodotti specifici con spiegazioni e foto di dettagli.

Parte tecnica

WALL 8PL

PARETE FISSA PL / PL FIXED WALL

CODE	IN	OPR. A	GLASS	PROF.	FIN.
0185309101**0		BI	763	926	
0185309202**0	96,5-96,5	61	BR	836	1.014
0185309308**0		NE	979	1.185	
0185310101**0		BI	768	951	
0185310202**0	106,5-106,5	61	BR	841	1.013
0185310308**0		NE	984	1.190	
0185311101**0		BI	778	941	
0185311202**0	116,5-116,5	61	BR	851	1.029
0185311308**0		NE	994	1.200	
0185312101**0		BI	793	954	
0185312202**0	126,5-126,5	61	BR	866	1.044
0185312308**0		NE	1.009	1.216	
0185313101**0		BI	814	976	
0185313202**0	136,5-136,5	61	BR	886	1.064
0185313308**0		NE	1.030	1.236	
0185313401**0		BI	819	982	
0185313502**0	136,5-136,5	61	BR	894	1.073
0185313608**0		NE	1.036	1.243	
0185313701**0		BI	824	988	
0185313802**0	137,5-140,5	61	BR	899	1.079
0185313908**0		NE	1.042	1.251	
0185314101**0		BI	834	1.000	
0185314202**0	143,5-146,5	61	BR	906	1.088
0185314308**0		NE	1.050	1.260	
0185314401**0		BI	844	1.013	
0185314502**0	145,5-148,5	61	BR	930	1.116
0185314608**0		NE	1.072	1.287	
0185314701**0		BI	864	1.037	
0185314802**0	147,5-150,5	61	BR	945	1.134
0185314908**0		NE	1.087	1.305	
0185315101**0		BI	884	1.061	
0185315202**0	153,5-156,5	61	BR	959	1.151
0185315308**0		NE	1.102	1.324	
0185315401**0		BI	889	1.067	
0185315502**0	155,5-158,5	61	BR	965	1.158
0185315608**0		NE	1.110	1.333	
0185315701**0		BI	894	1.073	
0185315802**0	157,5-160,5	61	BR	970	1.164
0185315908**0		NE	1.118	1.339	
0185316101**0		BI	900	1.081	
0185316202**0	163,5-166,5	61	BR	974	1.169
0185316308**0		NE	1.121	1.345	

CODE	IN	OPR. A	GLASS	PROF.	FIN.
0185316501**0		BI	909	1.091	
0185316602**0	165,5-168,5	61	BR	982	1.179
0185316708**0		NE	1.130	1.356	
0185316801**0		BI	915	1.097	
0185316902**0	167,5-170,5	61	BR	990	1.180
0185317008**0		NE	1.137	1.364	
0185317101**0		BI	920	1.103	
0185317202**0	173,5-176,5	61	BR	1.000	1.200
0185317308**0		NE	1.147	1.376	
0185317401**0		BI	925	1.109	
0185317502**0	175,5-178,5	61	BR	909	1.091
0185317608**0		NE	1.151	1.381	
0185317701**0		BI	930	1.116	
0185317802**0	177,5-180,5	61	BR	1.004	1.205
0185317908**0		NE	1.155	1.386	



relax



CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS



CARATTERISTICHE / FEATURES



88

DI SERIE / STANDARD

PROF. PROFILE: BI WHITE, BR BRILL, NE BLACK

ANODIZZATI / ANODIZED (BRILL + 25%)

AC STEEL, BR BRONZE, OR GOLD, AS SATIN SILVER, ORR 21K GOLD

VERNICIATI / PAINTED (WHITE + 25%)

TO TAUPE, CR CREAM, GR GREY

DI SERIE / STANDARD

VETRI / GLASS: TR TRANSP, GR GREY

VETRI / GLASSES (TRANSPARENT +20%)

BR BRONZE, SATINATO SATIN, GR. B

VETRI / GLASSES -30%

GR. 7, GR. 13, GR. 17

OPTIONAL

FUORI MISURA / CUSTOM SIZE

PROF. +10%, L. MAX 250, L. MAX 250, L. MAX 250

VARIAZIONI / CHANGES

PROF. + VETRO, PROF. + VETRO, PROF. + VETRO

89



Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

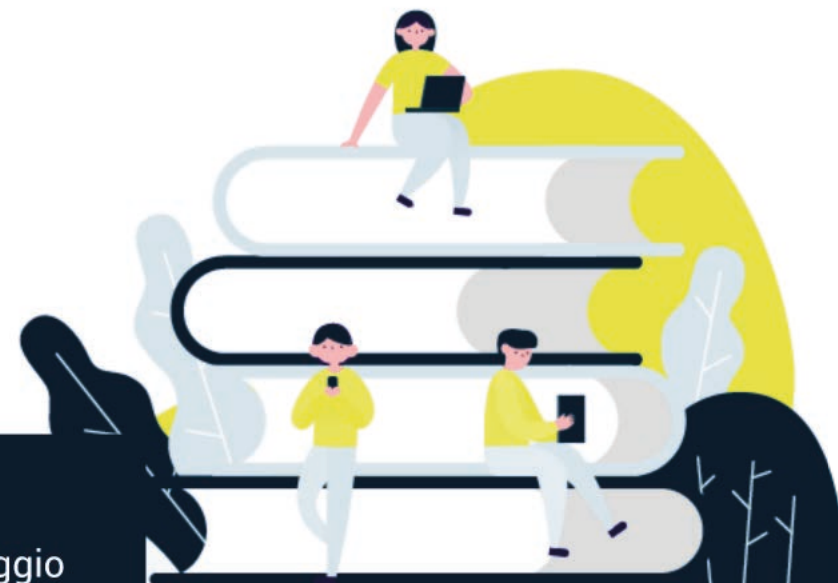
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

Prodotti
identificativi



Area riservata

Scopri le due aree riservate a rivenditori e agli architetti.

Per accedere la prima volta:

Area rivenditori. Se già clienti Relax, con l'email alla quale arrivano le conferme d'ordine, basta seguire la procedura guidata per la creazione della password. Se non ancora clienti, con la registrazione presso i nostri sistemi con il team commerciale.

Area architetti. Previa registrazione sul sito internet.



Area
rivenditori

Area
architetti

Area rivenditori

Si suddivide in due aree distinte:

X-Utility. Formata da 6 icone, ognuna con funzionalità diverse. Potrai:

- Configurare il tuo prodotto Relax
- Seguire l'avanzamento dell'ordine (e tracciarne il tracking)
- Consultare le tue statistiche
- Scaricare file 3D, schede tecniche e istruzioni di montaggio
- Scaricare cataloghi e company profile

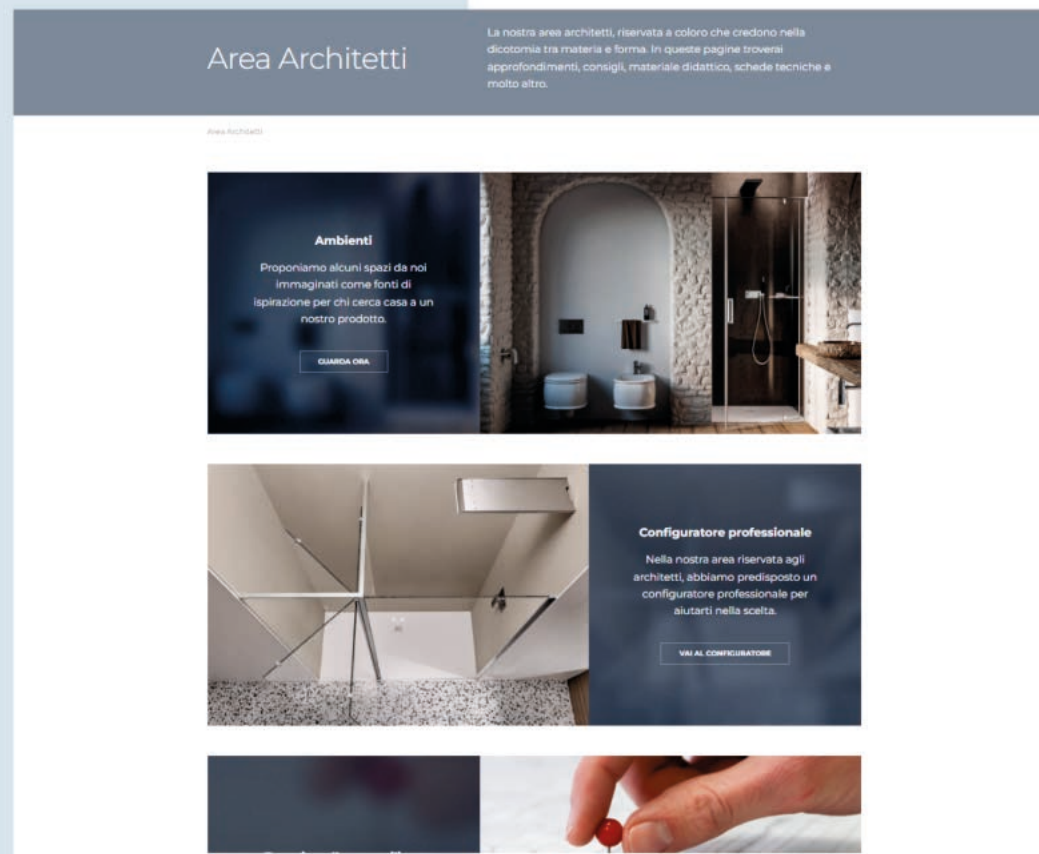
Informazioni di base. Una serie di articoli e approfondimenti sul mondo delle cabine doccia, tra cui: brevetti, certificazioni, componentistica spiegata nel dettaglio. Tutto quello che ti serve sapere sul mondo Relax.

The screenshot shows the 'Area Rivenditori' section of the Relax website. At the top, there is a navigation bar with the 'relax' logo and links for 'Prodotti', 'Configuratore box doccia', 'Guida alla scelta', 'Blog', 'AZIENDA', 'ASSISTENZA', 'AREA ARCHITETTI', 'AREA RIVENDITORI', 'CONTATTI', and 'IT'. Below the navigation bar, the 'Area Rivenditori' title is followed by a grid of six icons representing different functionalities: 'Configuratore' (wrench and screwdriver), 'Ordini' (truck), 'Trova installatore' (location pin), 'Statistiche' (bar chart), '3D, istruzioni e schede tecniche' (3D cube), and 'Cataloghi e Company Profile' (open book). Below the grid, there are four content sections: 'Utilità di base' (base utility) with a list of links for 'Brevetti', 'Certificazioni', 'Finiture', and 'Materiali e componenti'; 'Formazione e montaggio box doccia' (shower box training and assembly) with a list of links for 'Scarica la Formazione in PDF', 'Montaggio con o senza piatto doccia', 'Rottura dei cristalli', 'Siliconatura', 'Fuori misura', 'Tenuta dell'acqua', and 'Pulizia'; 'Soluzioni funzionali' (functional solutions) with a list of links for 'Inserimento del vetro a pressione', 'Sgancio dell'anta', 'Copertura dei cuscinetti', 'Profilo a muro', 'Guarnizioni integrate nel profilo', 'Profili e tappi di decoro', and 'Cerniere e maniglie con cover intercambiabile'; and 'Consigli per la scelta' (selection advice) with a list of links for 'Tipologia con telaio o senza telaio', 'Tipologie di apertura', 'Piatto doccia sopra, a filo o incassato nel pavimento', 'Soluzioni in nicchia', and 'Casi limite'.

Area architetti

Tante le aree tematiche pensate per gli architetti:

- **Ambienti.** Un portale dove scoprire tutte le suggestioni d'ambiente per i prodotti Relax.
- **Configuratore professionale.** Come quello per i rivenditori, ma senza prezzi.
- **Ricerca installatore.** Mappa con i nostri installatori sempre aggiornata.
- **3D, schede tecniche, istruzioni di montaggio**
- **Company profile e cataloghi**
- **Articoli di utilità.** Come brevetti, certificazioni, approfondimenti sul montaggio o la pulizia dei prodotti.





Formazione 2023

Relax Srl

L'azienda

Come
identificare
il box doccia

Montaggio
del piatto
doccia

Pulizia del
piatto doccia

Montaggio
del box doccia

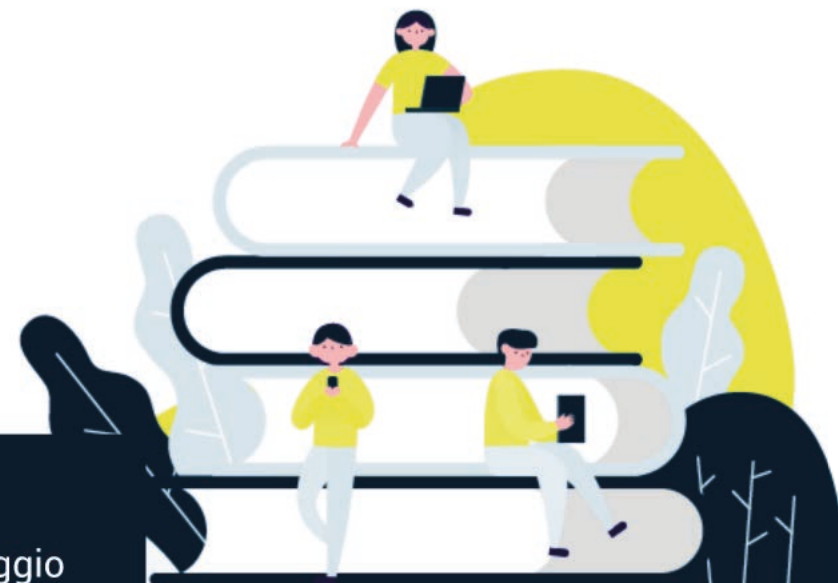
Pulizia del
box doccia

I materiali

Come leggere
il catalogo

Area riservata

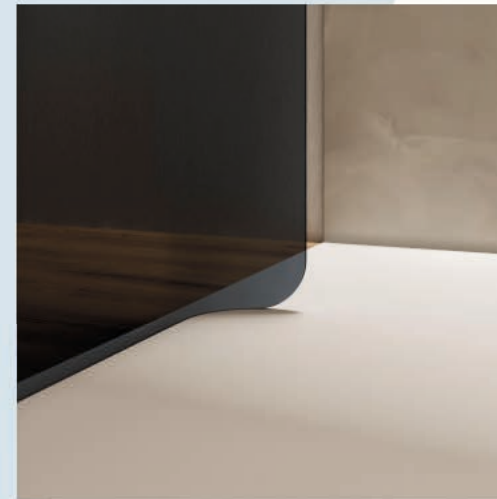
Prodotti
identificativi

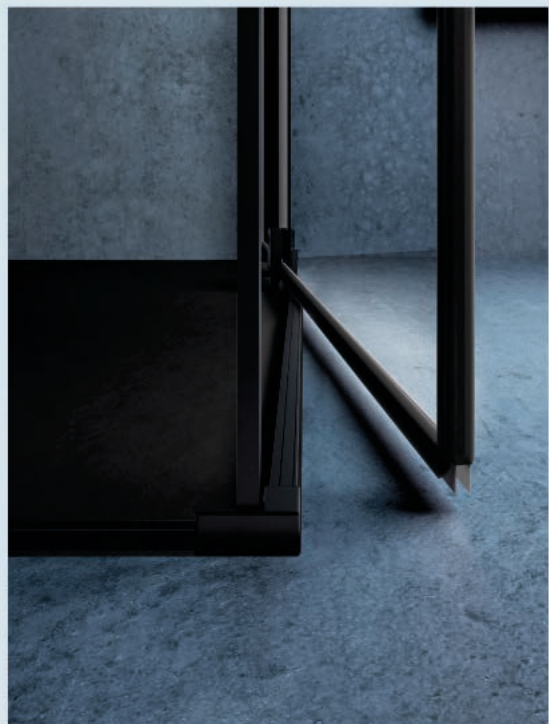


Bobox

Il box doccia di design

Cabine doccia walk-in caratterizzate dal cristallo curvato con angoli raggiati. La curvatura verso l'interno migliora il contenimento dell'acqua e rende unico il prodotto. **I box doccia Bobox sono modulari e possono essere completati con porta e tetto.** Il particolare design di Bobox è stato selezionato da ADI Index.





Kubik

Il box doccia minimale

Cabine doccia dal design essenziale. Si distinguono per la purezza estetica della porta pivot, con apertura interna ed esterna, che consente di ridurre l'ingombro.

L'apertura pivot dell'anta (con punto di rotazione a 18 cm dal muro) permette il pieno utilizzo della parete adiacente alla porta.

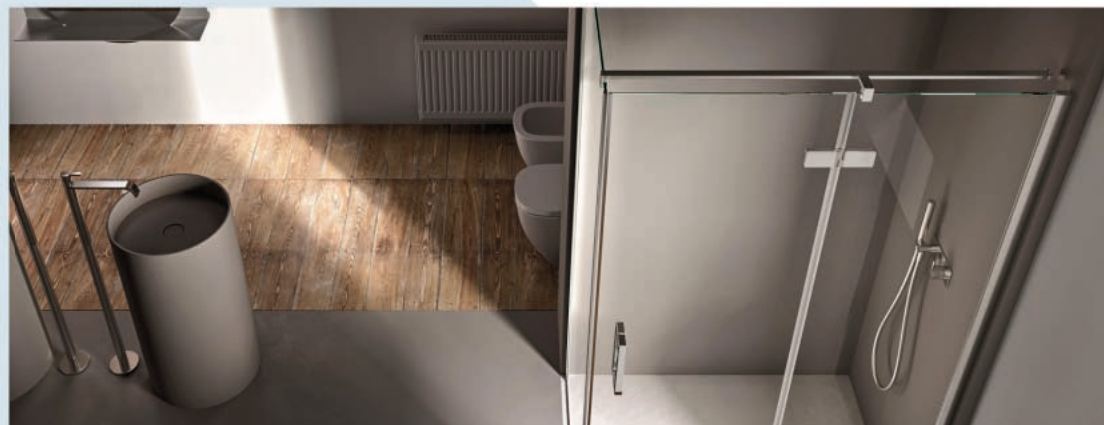
Cover

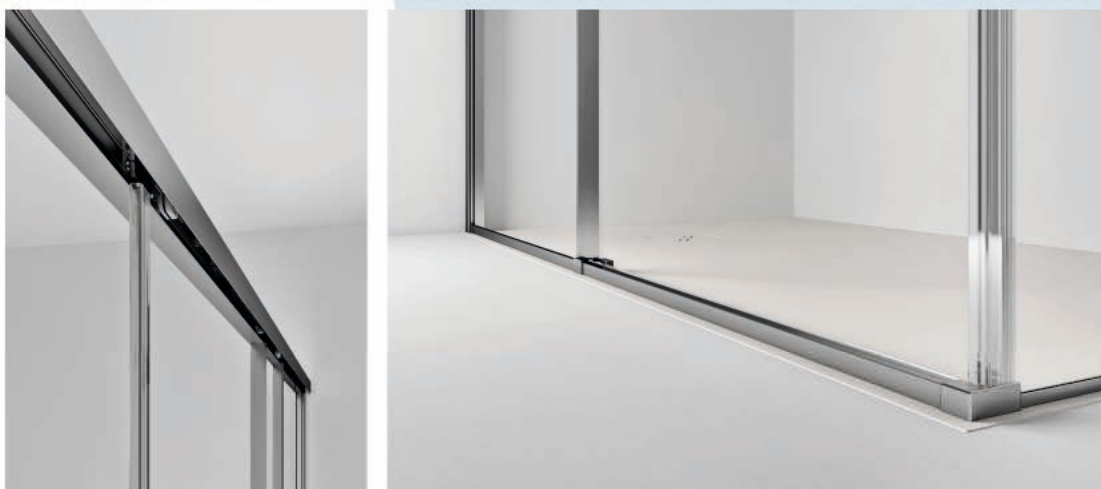
Il box doccia con cerniera personalizzabile

Cabine doccia moderne con cerniere e maniglia che consentono di adattarsi a qualsiasi look del bagno.

Le **cover colorate** delle cerniere e delle maniglie possono essere sostituite e personalizzate con un semplice movimento.

Disponibili anche nella versione senza profili con cerniere fissate direttamente a muro.





EVOX

Il box doccia con il soft-close

Cabine doccia ad apertura scorrevole dotate di sistema soft-close (modelli SF ed SC1). Il collaudato sistema di chiusura rallentato fa percepire, in modo dolce e silenzioso, un particolare senso di sicurezza e stabilità del box doccia. Inoltre, il carter di chiusura dei cuscinetti garantisce linearità estetica e facilità di pulizia.



Luxor

Il box doccia intelligente

Cabine doccia con piatto doccia in solid surface dalle forme esclusive. Le dimensioni disponibili, a partire da una profondità di 60 cm, e la particolare conformazione consentono di **installare una cabina doccia di dimensioni generose anche dove lo spazio sembrerebbe non permetterlo.**



Steam

Il box doccia per il bagno turco

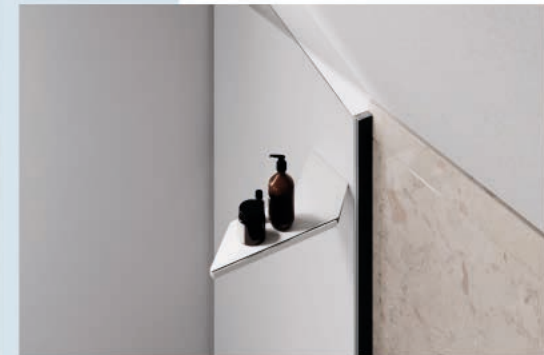
Porta o vetrata per ottenere **cabine doccia con bagno turco** confortevoli, dotate di sistema di tenuta vapore. Possono essere installate direttamente nella muratura oppure inserite nella composizione di una cabina doccia tradizionale. **Disponibile anche il generatore di vapore.**



Oblique

Mensola stabilizzatrice

Mensola stabilizzatrice che sostituisce la barra di supporto superiore, **garantendo la massima stabilità del vetro**. Ideale per le situazioni in cui, come in foto, non vi è la possibilità di posizionare un supporto superiore, in presenza di una finestra (o altri ostacoli).



Grazie

relax