



Su misura è meglio...

Pratico
Semplice
Sicuro nel tempo

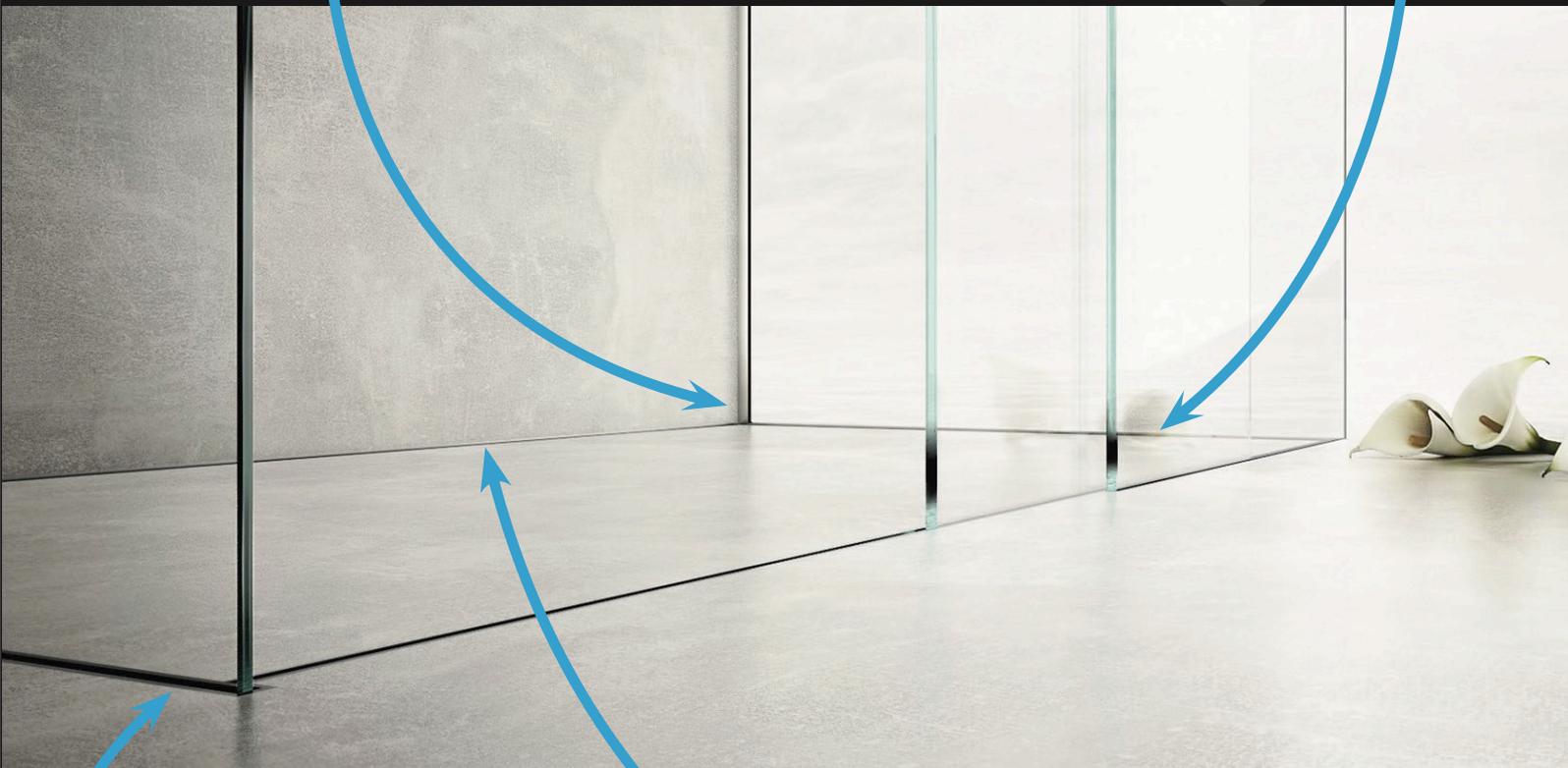
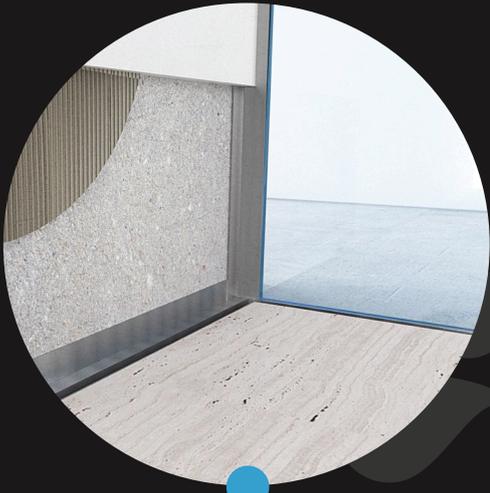
La progettazione su misura del piatto insieme alla cabina doccia in un “unico corpo”, evita la ricerca dei diversi prodotti non compatibili del mercato.

Passione e cura dei dettagli abbinata all’esperienza e le capacità d’impiego di tanti materiali, mette SILVERPLAT tra i primi posti nel mercato del su misura.

Un prodotto esclusivo per dimensioni, scelta di materiali e forme, viene realizzato sulla base dei tuoi desideri, creando un perfetto mix tra design e funzione.

Indice:

- pag. 6 P•DRENO
- pag. 8 P•DRENO PLUS
- pag. 10 SIFONI E PILETTE
- pag. 11 DETTAGLI ESSENZIALI
- pag. 12 CONFORMAZIONI
- pag. 14 PEDANE DOCCIA
- pag. 19 BOX DOCCIA
- pag. 34 P•FLY
- pag. 35 KARINA
- pag. 36 SEDUTE DOCCIA
- pag. 38 DEVIO
- pag. 41 CANALINE
- pag. 42 FLAT
- pag. 44 COMPONENTI



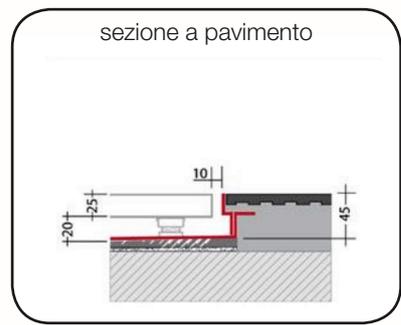
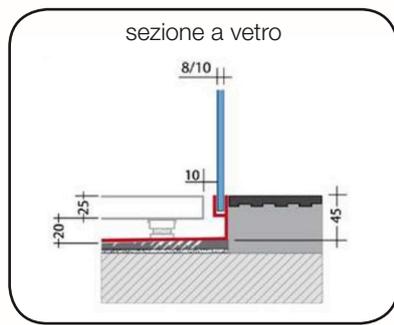
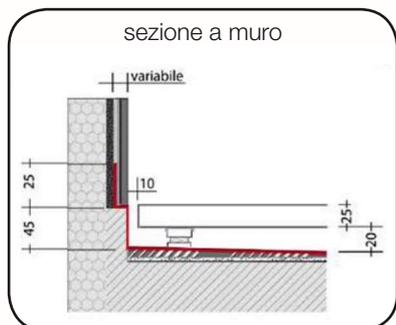
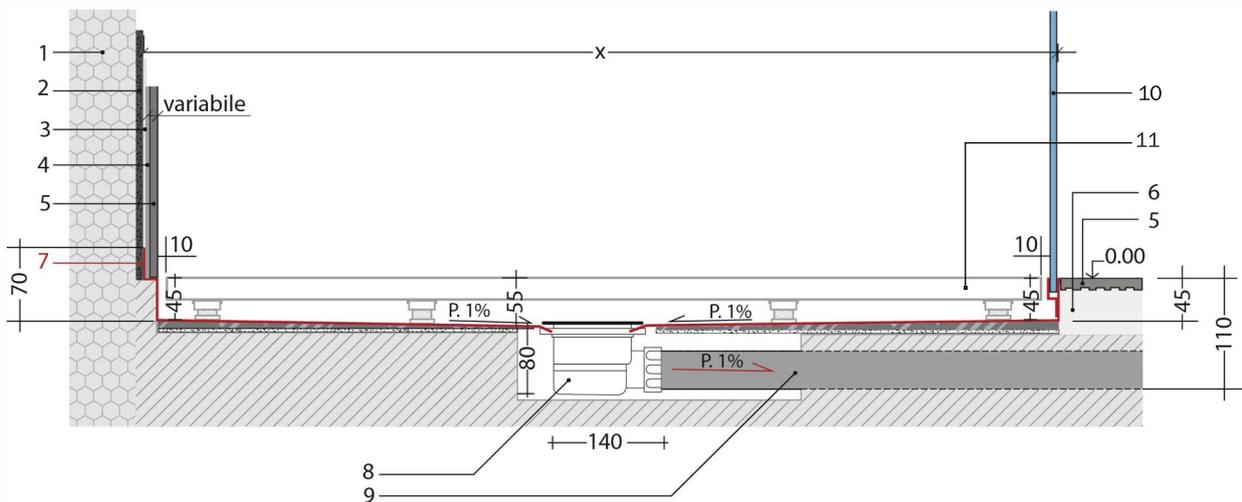
P • DRENO piatto doccia filopavimento



- 1_ muratura
- 2_ intonaco
- 3_ impermeabilizzante
- 4_ colla
- 5_ rivestimento/pavimento
- 6_ piletta sifonata Ø 50/90 mm
- 7_ bacino in acciaio inox
- 8_ massetto
- 9_ tubo di scarico Ø 40 mm
- 10_ vetro box doccia 8/10/12 mm
- 11_ pedana basculante

P-DRENO, piatto doccia da incasso in acciaio inox satinato AISI 304 ideato per eliminare tutti i problemi legati alle infiltrazioni senza l'utilizzo di materiale impermeabilizzante o giunti in silicone pronto ad accogliere una pratica pedana con movimento di apertura basculante in qualsiasi materiale..

Predisponiamo, a richiesta, fessure per l'inserimento dei vetri del box doccia ottenendo un effetto estremamente minimale filopavimento-filovetro privo di profili di tenuta..





P DRENO + Pedana Jolly rivestibile



P DRENO + Pedana Vetro Bianco



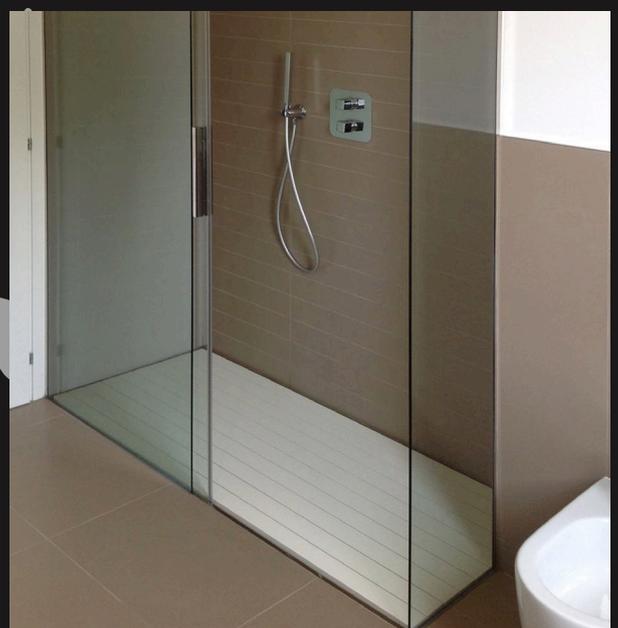
P DRENO + Matilde Acciaio



P DRENO + Pedana Legno Teak

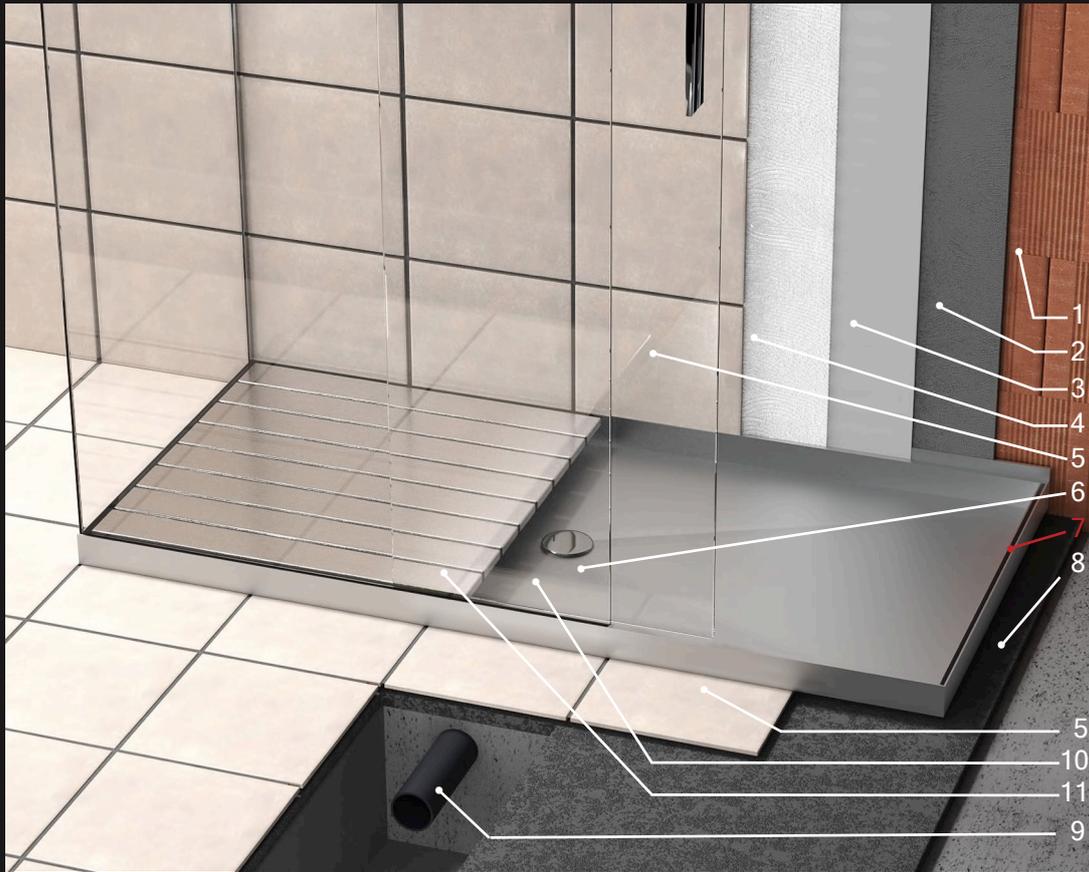


P DRENO + Pedana Legno Teak



P DRENO + Pedana Melissa Alluminio Bianco

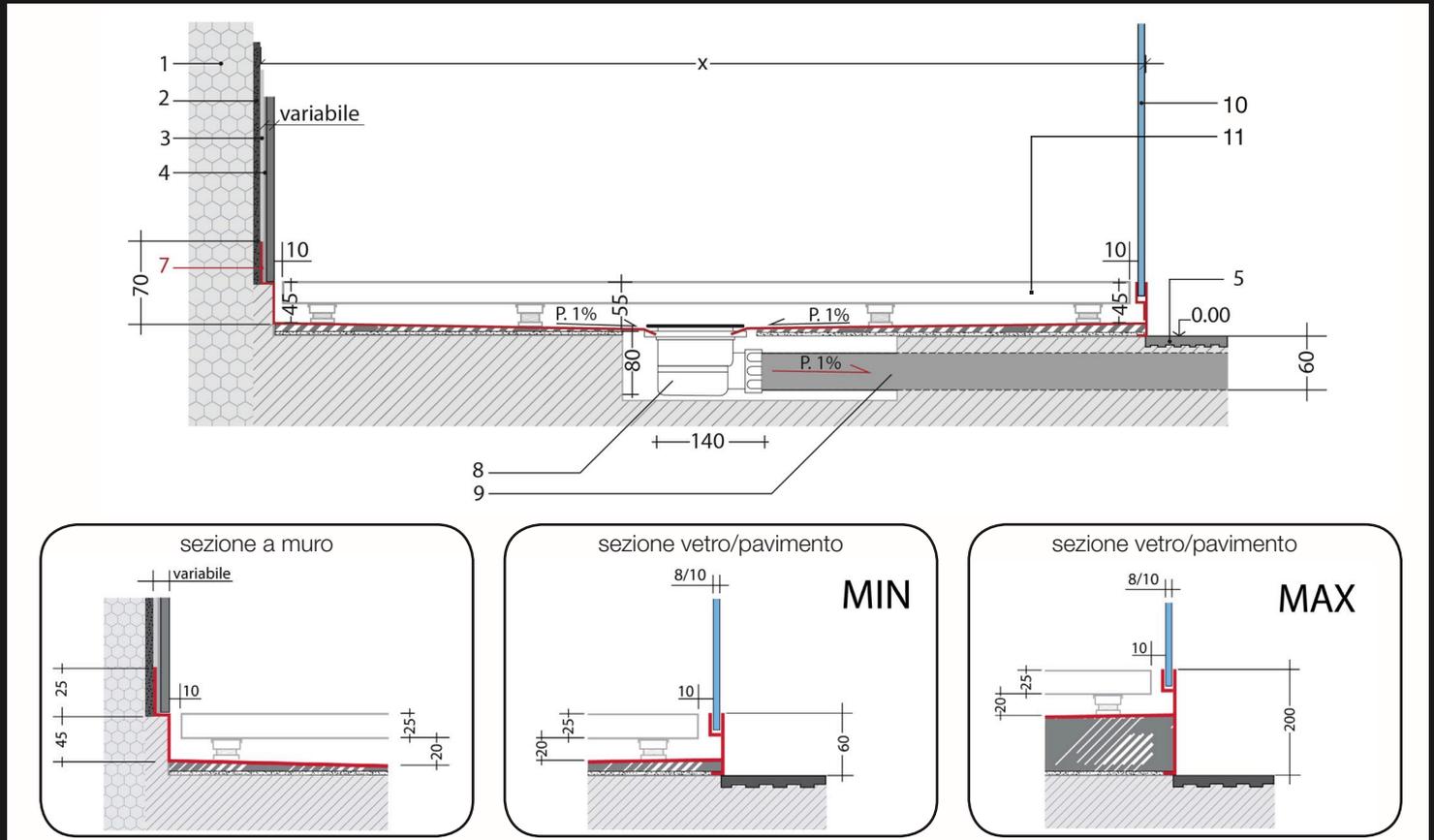
P • DRENO PLUS piatto doccia da appoggio



- 1_ muratura
- 2_ intonaco
- 3_ impermeabilizzante
- 4_ colla
- 5_ rivestimento/pavimento
- 6_ piletta sifonata Ø 50/90 mm
- 7_ bacino in acciaio inox
- 8_ massetto
- 9_ tubo di scarico Ø 40 mm
- 10_ vetro box doccia 8/10/12 mm
- 11_ pedana basculante

P-DRENO PLUS, è l'evoluzione del piatto doccia mod. P-Dreno caratterizzato da un frontalino a vista che permette al piatto doccia di poter essere montato in appoggio al pavimento o da semincasso in particolari condizioni di quote di scarico limitate.

Predisponiamo, a richiesta, fessure per l'inserimento dei vetri del box doccia ottenendo un effetto estremamente minimale filopavimento-filovetro privo di profili di tenuta..





P DRENO PLUS + Pedana Legno Teak



P DRENO PLUS + Pedana cromoterapia Karina



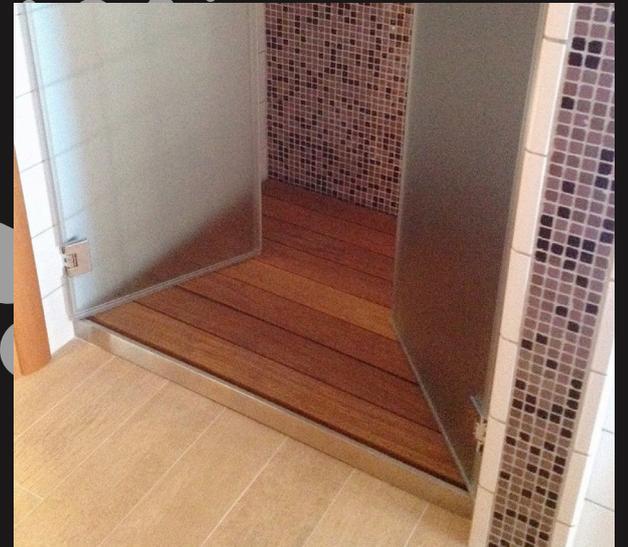
P DRENO PLUS + Pedana Jolly rivestibile



P DRENO PLUS + Pedana Legno Teak

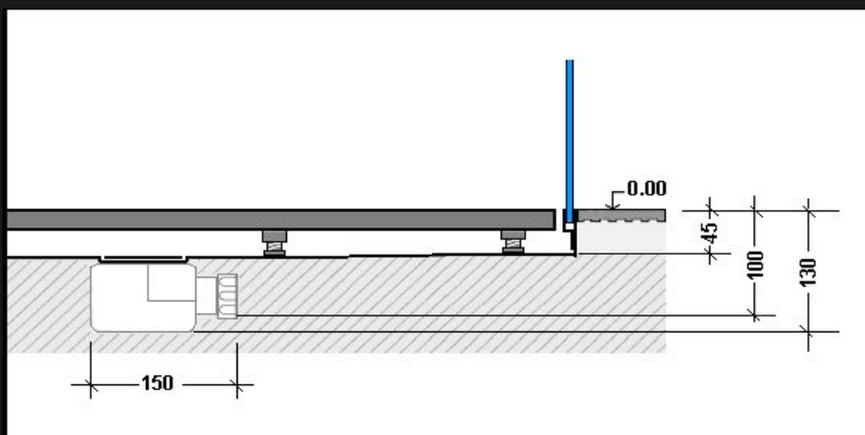


P DRENO PLUS + Pedana Melissa Alluminio Nero



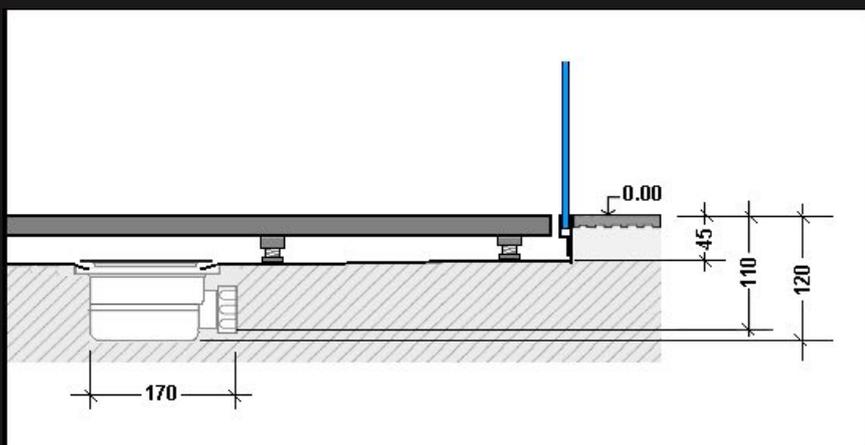
P DRENO PLUS + Pedana Legno Teak

Piletta con cestello ispezionabile "VIEGA" diam. 50



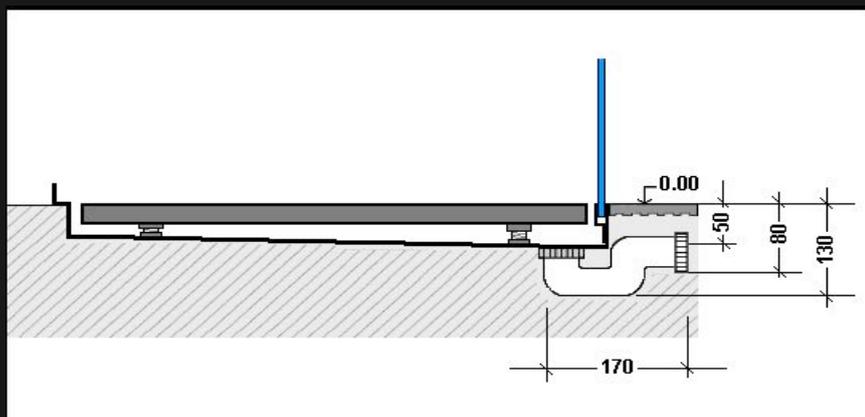
Per piatti doccia:
max: 120x80 cm

Piletta con cestello ispezionabile "TEA" diam. 90



Per piatti doccia:
min: 90x90 cm

Piletta laterale con scarico agevolato "OMP" diam. 50



Per piatti doccia:
max: 90x90 cm

Dettagli essenziali



Fessure per l'inserimento dei vetri del box doccia vengono predisposte per una migliore tenuta strutturale, una migliore tenuta dell'acqua e per eliminare tutti i giunti in silicone a vista.

I cristalli dei box doccia vengono tagliati su misura in base alle fessure predisposte per una più semplice posa del sistema senza tornare in cantiere per controlli e rilievi misure.

L'effetto finale filovetro filopavimento che si ottiene rende il sistema unico ed esclusivo, appagando il mercato moderno che richiede sempre più effetti minimal e di design essenziale.

Non solo design ma soprattutto semplicità e funzionalità, ogni dettaglio viene visto nell'ottica di queste prerogative.

Barriere di contenimento dell'acqua sono parte integrante del sistema, vengono realizzate per una maggiore garanzia contro le infiltrazioni, barriere che appunto si nascondono dietro la piastrella del rivestimento e che non necessitano di giunti in silicone, garze o guarnizioni aggiuntive.



Sospensione a scatto

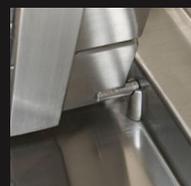
Pratica asta in acciaio inox con funzionamento meccanico, blocca la pedana in posizione quasi verticale per le manovre di pulizia e ispezione sifone

Perno basculante

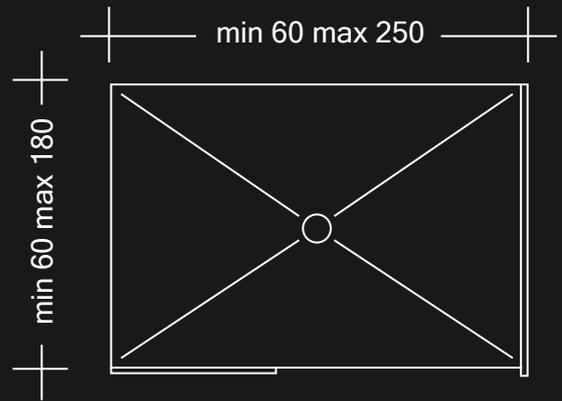
- agevola la manovra di sollevamento della pedana

Piedino regolabile

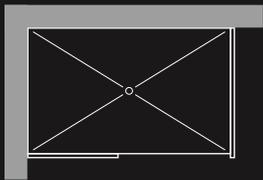
- regola la messa in piano della pedana
- evita il contatto con il bacino di raccolta
- migliora il deflusso dell'acqua



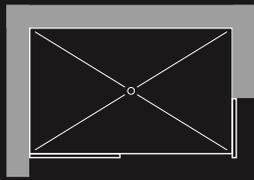
Linea QUADRO



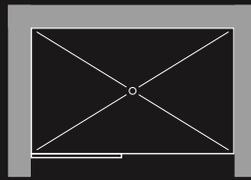
ANGOLO



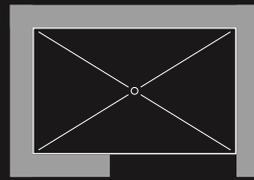
ANGOLO + SP



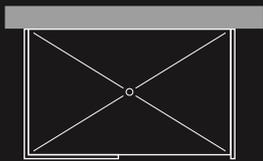
NICCHIA



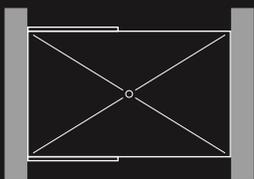
NICCHIA + SP



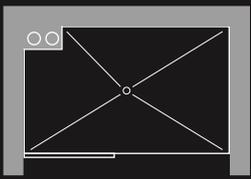
PARETE



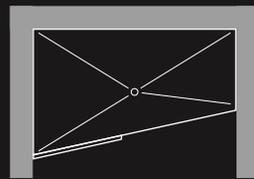
DOPPIA PARETE



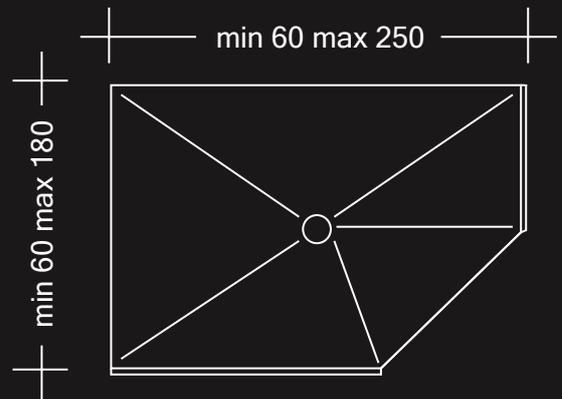
SMANCO COLONNA



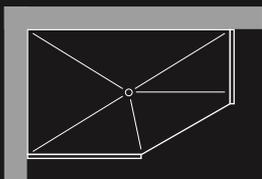
FUORI SQUADRO



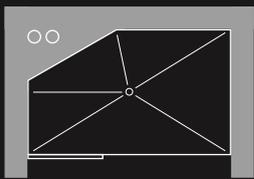
Linea PENTA



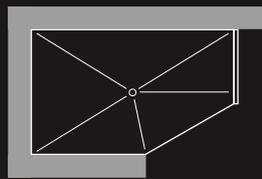
ANGOLO



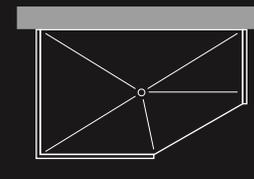
NICCHIA



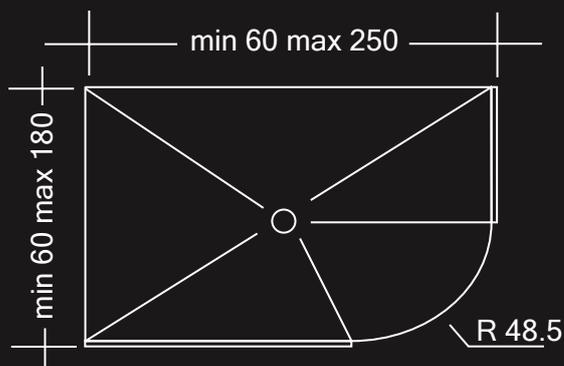
NICCHIA + SP



PARETE



Linea CURVA

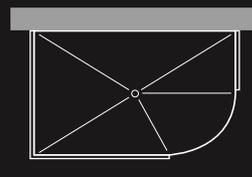
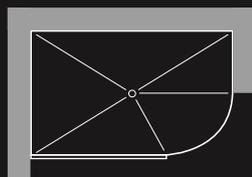
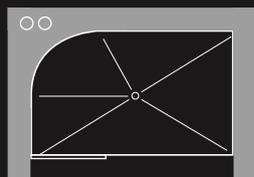
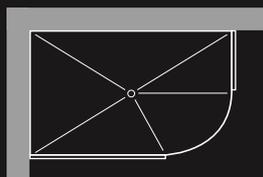


ANGOLO

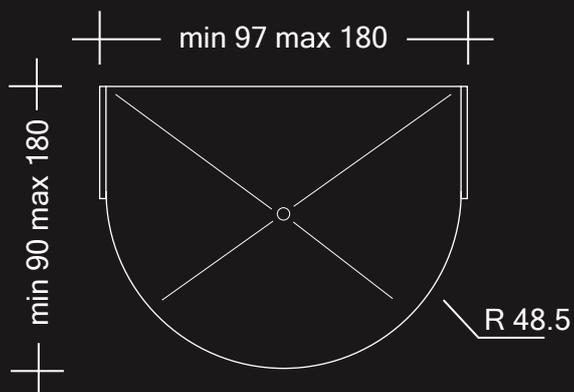
NICCHIA

ANGOLO + SP

PARETE

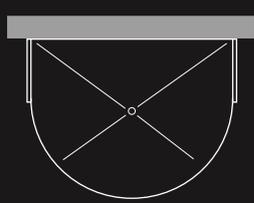
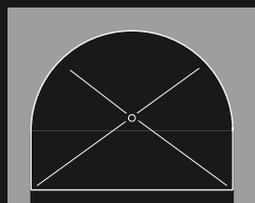


Linea SEMICERCHIO

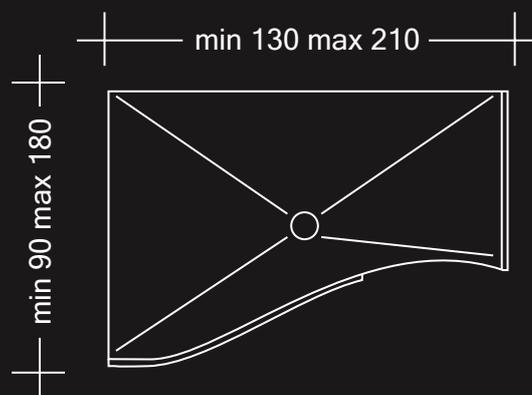


NICCHIA

PARETE

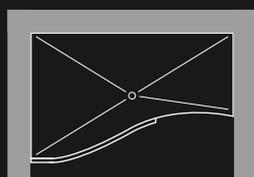
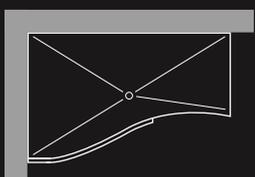


Linea ONDE

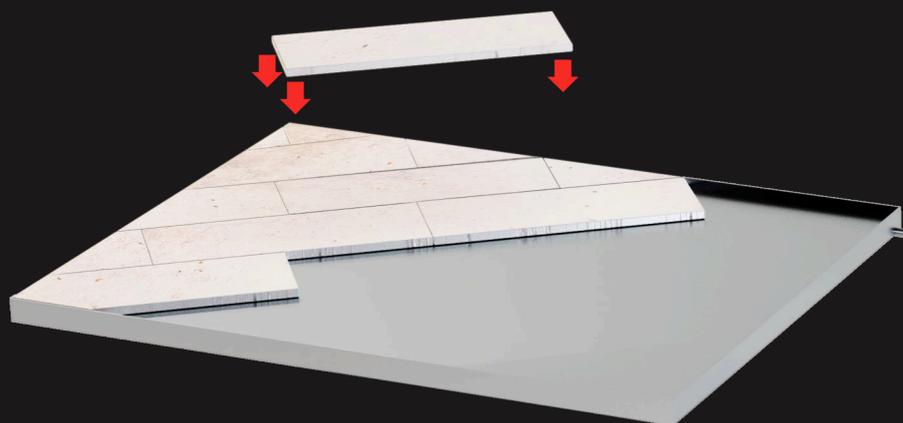


ANGOLO

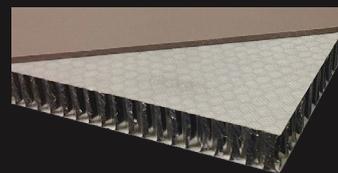
NICCHIA



Pedana rivestibile "JOLLY"



Supporto portante*



- peso 1,5 Kg - mq
- compressione 60 Kg - cmq
- nessuna dilatazione
- non assorbe umidità

Pedana contenitiva in acciaio inox con supporto portante* in alluminio alveolare, riceve tutti i materiali a basso spessore compresi tra 1 e 13 mm (ceramica, mosaico, resine ecc).

Incollaggio per il rivestimento: si consiglia adesivo monocomponente poliuretano (Mapaflex PU 45).

Pedana da stratifica "JOLLY"



Lamina in acciaio inox per stratifica materiali ad alto spessore in un'unica lastra portante, compresi tra i 15 e 20 mm (marmo, pietra o derivati).

Incollaggio per il rivestimento: si consiglia adesivo monocomponente poliuretano (Mapaflex PU 45).

Pedana legno "TEAK"



Il Teak è un materiale di grande pregio apprezzato per la realizzazione dell'arredo moderno e minimale giudicato il miglior legno per l'industria navale ed in edilizia. Praticamente immune da umidità, agenti atmosferici, parassiti, funghi e sollecitazioni.

Listoni in legno massello dim. 90 x19 mm assemblati con viteria in acciaio inox.

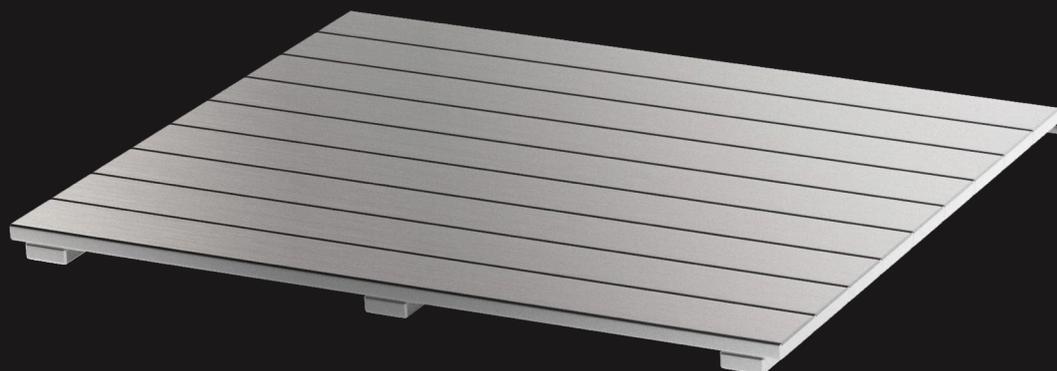
Pedana legno "IPE' "



Un'essenza molto apprezzata per la sua straordinaria resistenza e flessibilità, che garantiscono prestazioni di standard elevatissimi in qualsiasi destinazione d'uso esterno. Praticamente immune da umidità, agenti atmosferici, parassiti, funghi e sollecitazioni.

Listoni in legno massello dim. 90 x19 mm assemblati con viteria in acciaio inox.

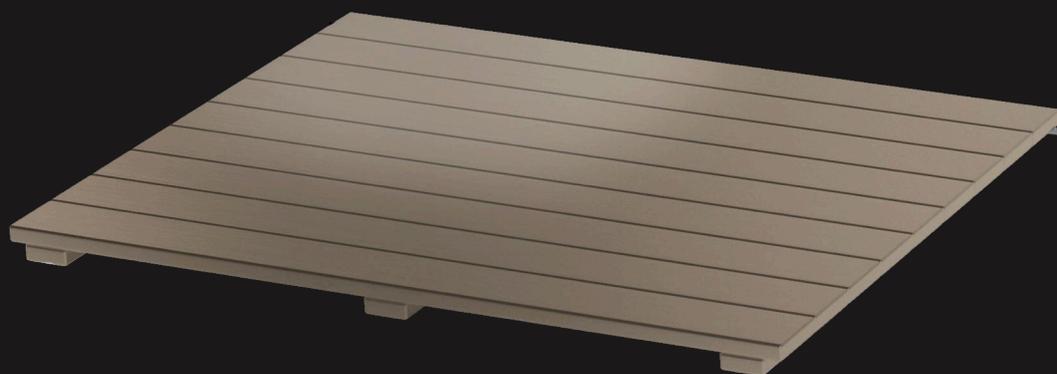
Pedana acciaio "MATILDE"



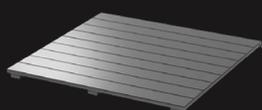
Un materiale innovativo dal carattere forte e determinato che si integra con facilità nell'arredamento contemporaneo.

Finitura acciaio satinato.
Listoni dim. 80 x 20 mm.

Pedana alluminio "MELISSA"



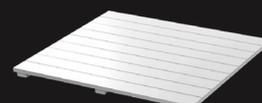
Nero



Grigio



Tortora

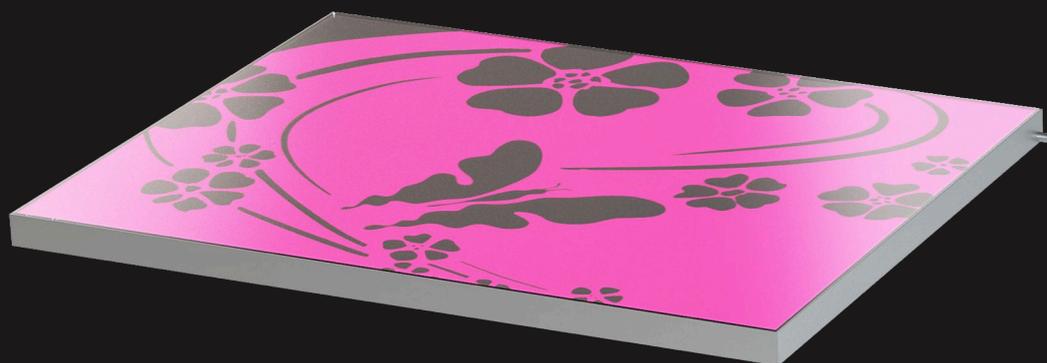


Bianco

Snella nelle pratiche manovre grazie alla sua leggerezza e di facile pulizia, richiesta nelle attività di uso comune come: alberghi, case di cura, palestre e spogliatoi.

Diverse colorazioni disponibili
Listoni dim. 80 x 20 mm.

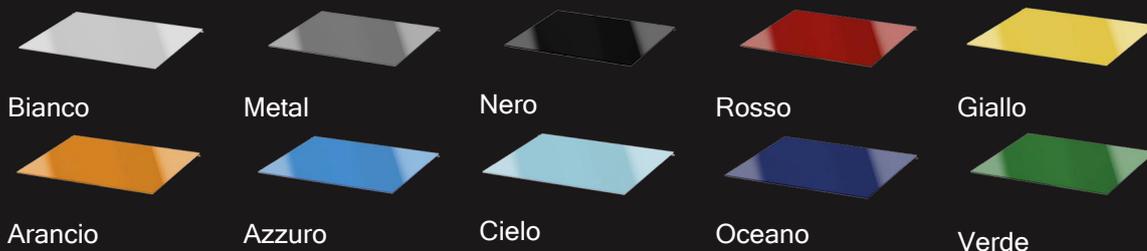
Pedana cromoterapia "KARINA"



Un semplice punto luce, a cui collegare la fotocellula ricevente del telecomando in dotazione, consentirà alla pedana di produrre un bagno di colore e di luce che irradia il corpo e l'ambiente circostante a frequenza temporale pre-determinata, consentendo una completa e gradevole rigenerazione cellulare.

Fantasia: floreale a specchio, floreale a colori o nullo.

Pedana vetro "COLOR"



Materiale unico nel suo genere che si presta alla verniciatura di qualsiasi colore dando un senso di profondità, nitidezza e brillantezza della superficie.

Vetro temperato 12 mm, trattato con vernice antiumidità.

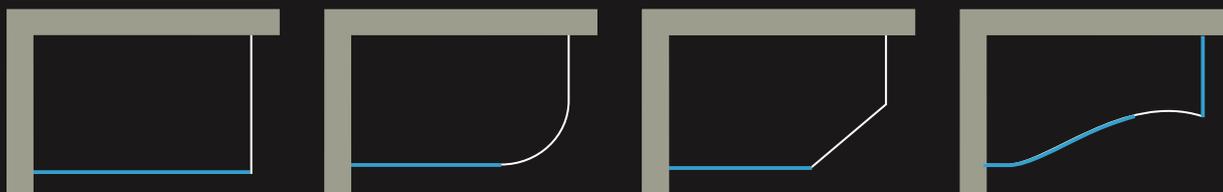
Svariate colorazioni a richiesta disponibile in tutti i colori della scala RAL.

Sistema parete fissa



-  Altezza max 240 cm
-  Vetro temperato Spess mm 8/10
trasp. extrac. acid. fumè
-  Lucido - Satinato
-  Trattamento anticalcare
-  Possibilità di realizzazione
misure fuori limite

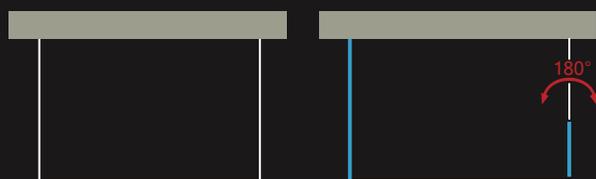
Angolo



Nicchia



Parete





Braccetto quadrato fisso regolabile



Parete fissa ad "Angolo"



Parete fissa ad "Angolo"



Parete fissa ad "Angolo"



Parete fissa a "Parete"



Parete fissa ad "Angolo" curvato su misura



Braccetto di sostegno curvato su misura con attacco per soffione

Sistema scorrevole

linea "QUADRO"



Altezza max 240 cm
Lunghezza min 110 max 250



Vetro temperato Spess mm 8
trasp. extrac. acid. fumè



Passaggio min 50 max 75 cm



Lucido - Satinato



Guarnizioni di tenuta

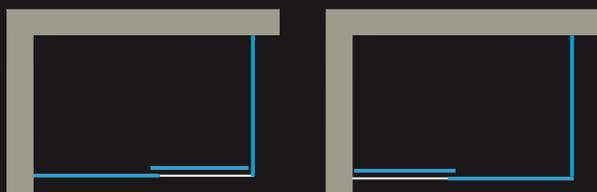


Trattamento anticalcare

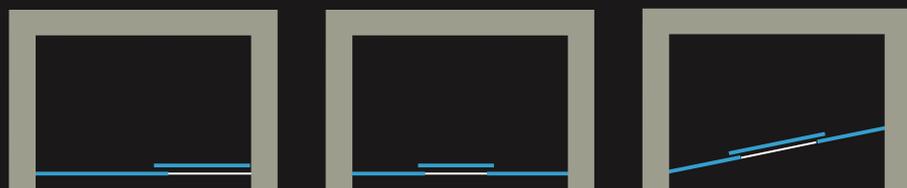


Possibilità di realizzazione
misure fuori limite

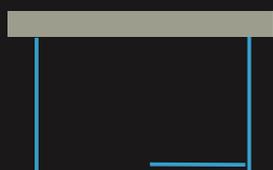
Angolo



Nicchia



Parete





Scorrevole a "Parete"



Scorrevole a "Nicchia"



Scorrevole ad "Angolo + spalletta"



Scorrevole ad "Angolo"



Scorrevole a "Parete + spalletta"



Scorrevole ad "Angolo"



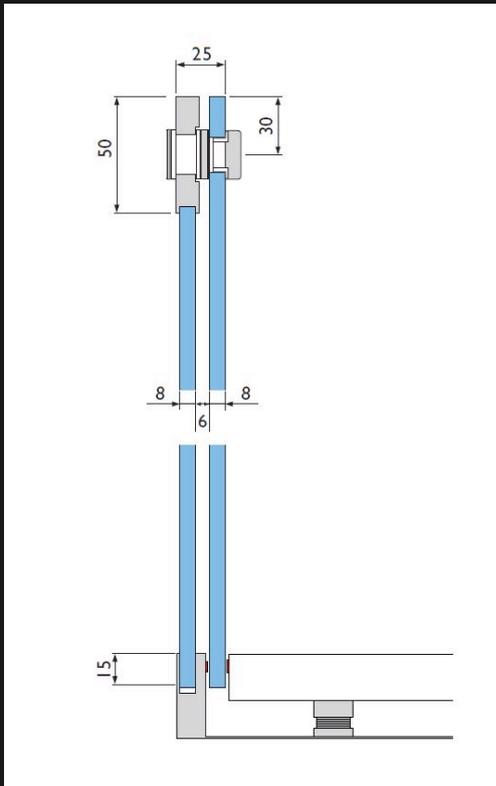
Scorrevole ad "Angolo"



- Barra di scorrimento in acciaio inox
- Nessun elemento aggiuntivo
- Doppio cuscinetto per ogni rotella
- Ottimo movimento scorrevole

Si tratta di un sistema di scorrimento autoportante che con il minimo spazio di sovrapposizione dei cristalli permette di non utilizzare nessuna guarnizione di tenuta. Il sistema si presenta in un'unica barra di scorrimento in acciaio inox ricavata dal pieno senza elementi aggiunti mantenendo lo stile minimale che caratterizza tutti i nostri prodotti.

Semplice e funzionale, lo scorrimento fluido viene garantito dai cuscinetti di particolare consistenza. La fessura guida predisposta non mostra alcun problema di scarrucolamento.



- Capacità d'ingombro compatta
- Nessuna guarnizione di tenuta
- Alta resa contro la fuoriuscita dell'acqua

Nell'opera di pulizia il sistema offre l'opportunità di poter distaccare l'anta scorrevole da quella fissa con un semplice movimento basculante.

In questa maniera anche il punto più angusto diventa facile da pulire ma soprattutto possiamo garantire un'igiene perfetta privo di orribili depositi di sporco e di calcare .



- Estrema semplicità nella pulizia
- Porta basculante

Il sistema nasce per essere integrato nel nostro tipo di piatto doccia per poter dare tutto il confort per cui è stato progettato ma è assolutamente adattabile a qualsiasi tipo di piatto doccia, con bordo, senza bordo o a pavimento.

Viene previsto in questo caso, un profilo di contenimento dell'acqua dim. 16x16 mm da montare a terra per il sostegno del vetro e per garantire la tenuta dell'acqua sotto la porta scorrevole.



- Pratico
- Non invadente
- Minimale



SILVER



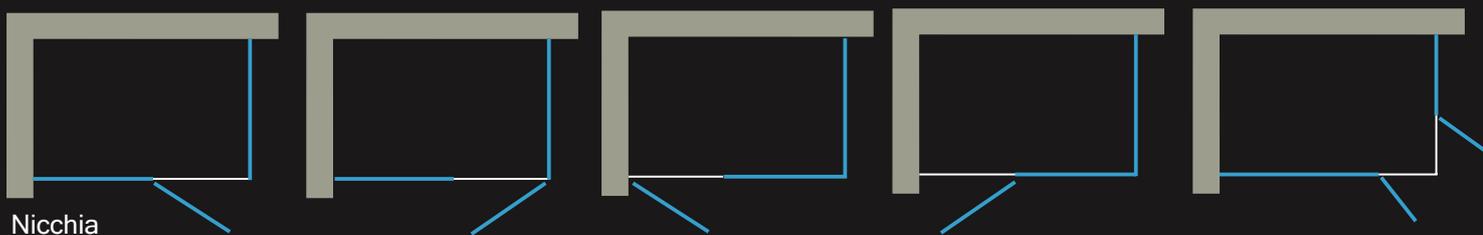
Sistema a battente

linea "QUADRO"

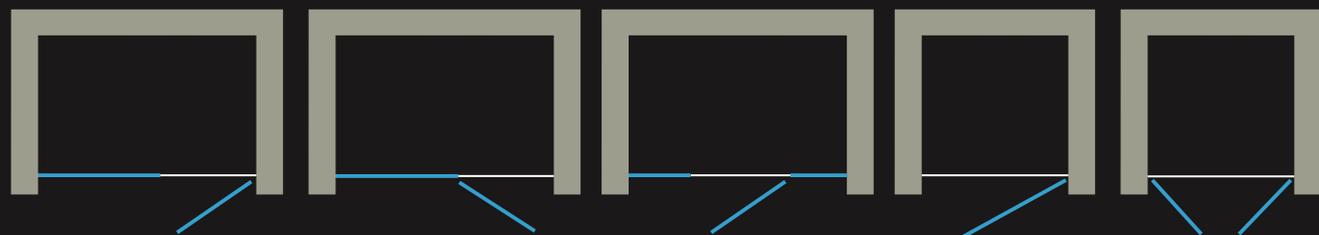


-  Altezza max 240 cm
-  Vetro temperato Spess mm 6/8
trasp. extrac. acid. fumè
-  Apertura 90° 180°
min 50 max 80 cm
-  Lucido - Satinato
-  Guarnizioni di tenuta
-  Trattamento anticalcare
-  Possibilità di realizzazione
misure fuori limite

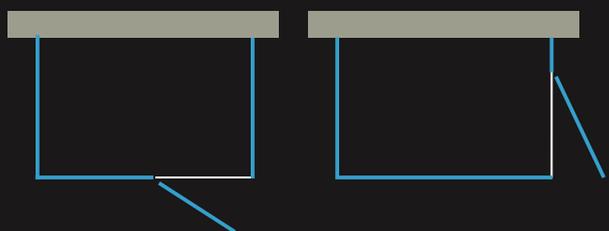
Angolo



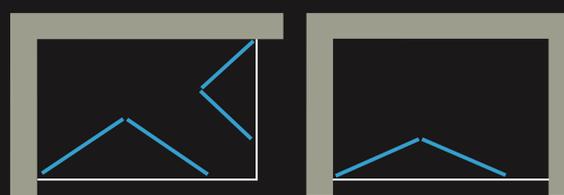
Nicchia



Parete



Soffietto





Battente ad "Angolo"



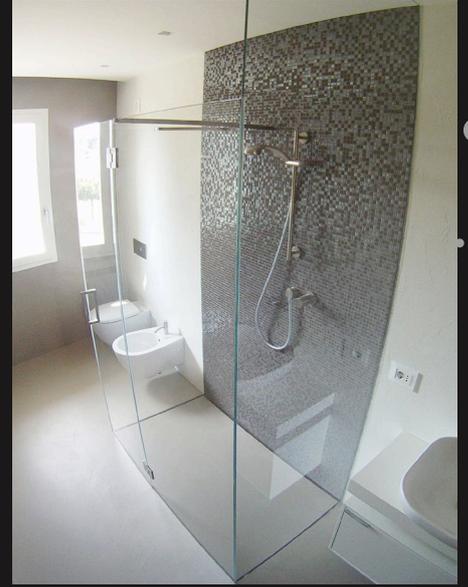
Battente ad "Angolo"



Battente ad "Angolo + spalletta"



Battente in "Nicchia"



Battente a "Parete"



Battente ad "Angolo"



Battente ad "Angolo"



Battente ad "Angolo"

Sistema a battente

linea "PENTA"



Altezza max 240 cm



Vetro temperato Spess mm 6/8
trasp. extrac. acid. fumè



Apertura 90°
Passaggio min 50 max 75 cm



Lucido - Satinato



Guarnizioni di Tenuta

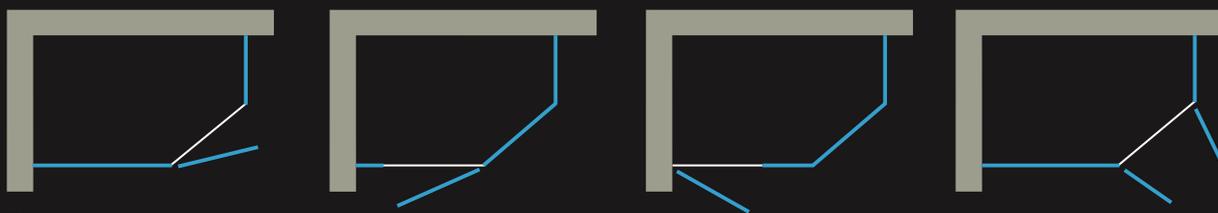


Trattamento anticalcare

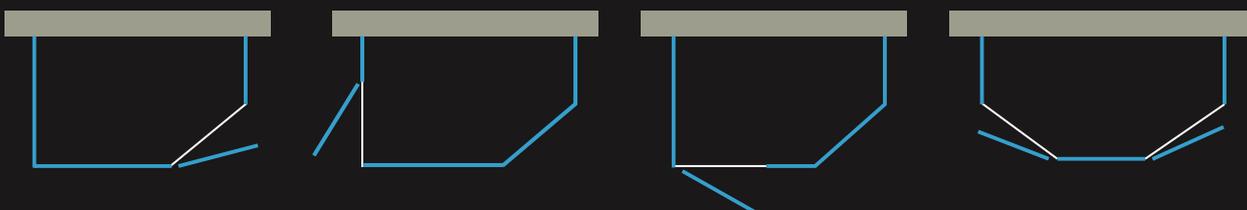


Possibilità di realizzazione
misure fuori limite

Angolo



Parete





Battente a "Parete"



Battente ad "Angolo"



Battente a "Parete"



Battente ad "Angolo"

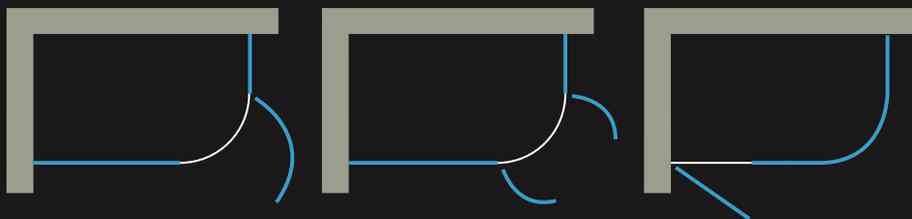
Sistema a battente

linea "CURVA"

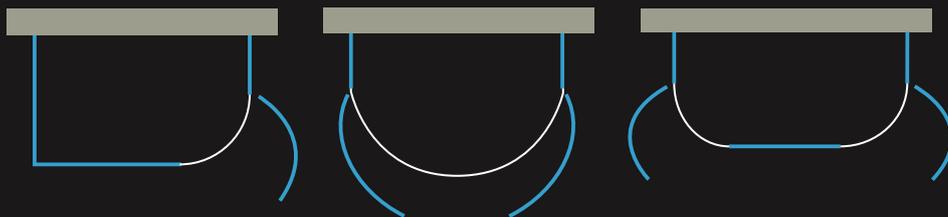


- Altezza max 185cm
- Vetro temperato Spess mm 6/8 trasp. extrac
- Apertura 90°
Passaggio min 50 max 75 cm
- Lucido - Satinato
- Guarnizioni di tenuta
- Trattamento anticalcare
- Possibilità di realizzazione misure fuori limite
- Altezza max 240cm
- Vetro temperato Spess mm 6/8 trasp. extrac
- Vetro stratificato Spess mm 5+5 trasp. extrac

Angolo



Parete





Battente ad "Angolo"



Battente ad "Angolo"



Battente ad "Angolo"



Battente a "Parete"

Sistema a battente

linea "ONDE"

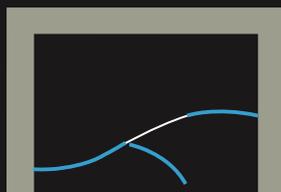


-  Altezza max 240 cm
-  Vetro temperato Spess mm 6/8
trasp. extrac. acid
-  Vetro stratificato Spess mm 5+5
trasp. extrac
-  Apertura:90°
Passaggio min 50 max 75 cm
-  Lucido - Satinato
-  Guarnizioni di tenuta
-  Trattamento anticalcare
-  Possibilità di realizzazione
misure fuori limite

Angolo



Nicchia





Parete fissa ad "Angolo"



Battente ad "Angolo"



Battente in "Nicchia"



Parete fissa ad "Angolo"

P•FLY piatto doccia sospeso



Un viaggio emozionale di alto profilo.

Innovazione, ricerca, tecnica e design mettono a disposizione un prodotto nuovo e unico nel mercato. P•Fly è il piatto doccia rivoluzionario, sospeso nella stanza da bagno a qualche centimetro dal pavimento per chi ama la leggerezza delle emozioni.

L'innovativo piatto doccia sospeso autoportante è sostenuto da una semplice struttura metallica da montare in fase di costruzione nelle pareti in muratura o cartongesso.

Lo scarico viene predisposto come un normale sistema a parete, non ci sono vincoli di altezza, i gradini d'ingresso non sono sempre necessari o possono aumentare a seconda della necessità.

Gli architetti ispirati da questo modello progettano svariate soluzioni di design, fuori da ogni standard della stanza da bagno.



KARINA pedana illuminata



La pedana doccia illuminata produce un bagno di colore e di luce che irradia l'ambiente circostante a frequenza temporale.

Usata spesso nei centri benessere per momenti di relax, viene anche proposta come elemento eccezionale negli ambienti abitativi privati, per chi desidera un bagno non convenzionale, colorato ed estremamente personalizzato.

I colori sono forza vitale e fonte di energia che il nostro organismo può assorbire in diversi modi, i loro mutamenti e le loro sfumature agiscono sui nostri stati emotivi, per un benessere fisico totale, consentendo una gradevole rigenerazione cellulare.



THALITA

Seduta doccia

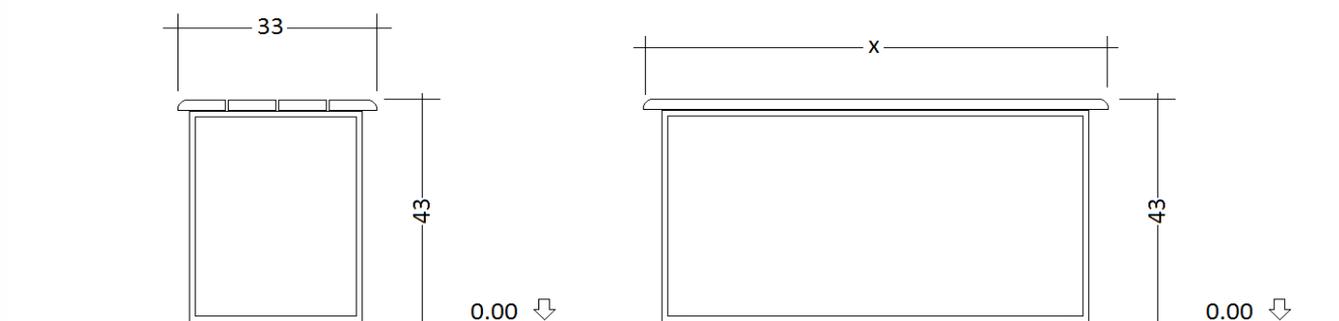
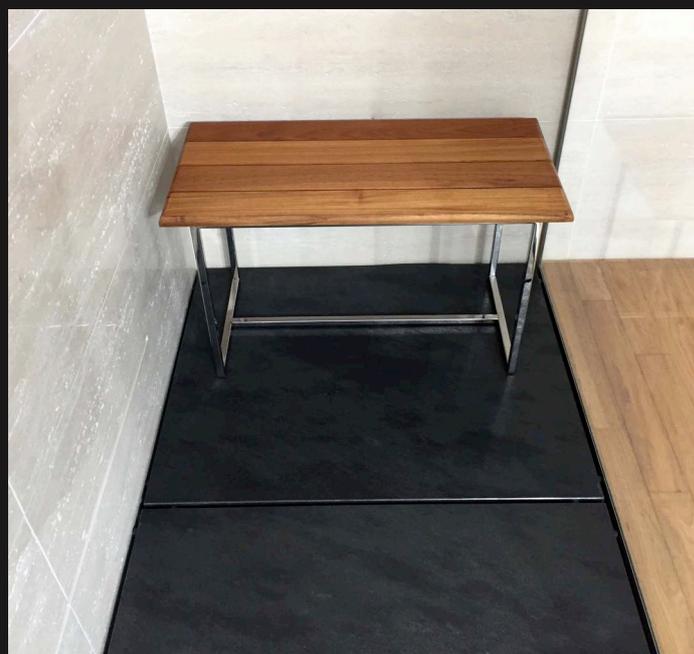


Thalita è una seduta doccia assolutamente versatile, pratica nell'utilizzo e negli abbinamenti, la si può impiegare non solo all'interno di una doccia, ma anche in sauna o bagno turco.

Un vero e proprio oggetto di design che può essere utilizzato in ogni stanza, come complemento d'arredo, aumentandone il valore estetico.

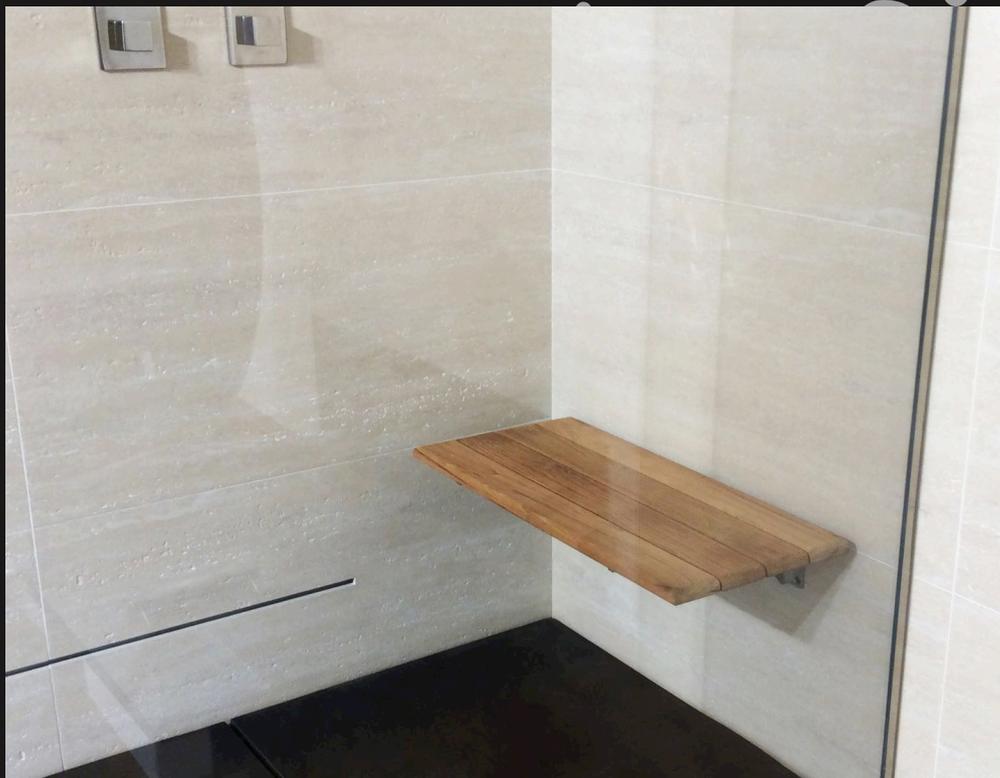
La seduta è fondamentale per chi necessita di un punto di appoggio nel momento della doccia, specialmente nei casi di persone non deambulanti o con difficoltà motorie.

La seduta è disponibile con doghe in legno Teak, acciaio Inox e alluminio colorato.



THAISSA

Seduta doccia sollevabile



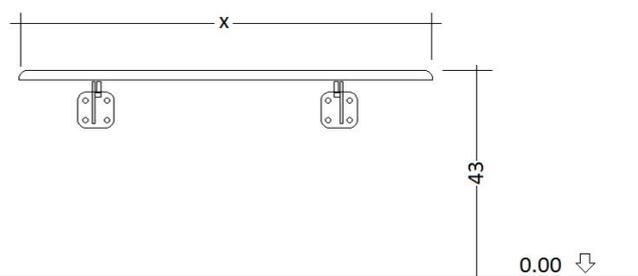
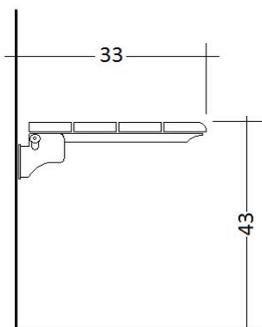
Thaissa, pratica e leggera si presta per ogni tipo di abbinamento. Grazie al suo movimento di sollevamento, permette di non invadere gli spazi ristretti della zona doccia.

Non solo un elemento pratico, ma anche un oggetto di design che completa l'arredo non convenzionale della stanza da bagno.

La seduta è fondamentale per chi necessita di un punto di appoggio, specialmente nei casi di persone non deambolanti o con difficoltà motorie.

E' dotata di semplici staffe in acciaio inox estremamente minimali e resistenti, da fissare a muro in maniera molto pratica.

E' disponibile con doghe in legno, acciaio e alluminio colorato.

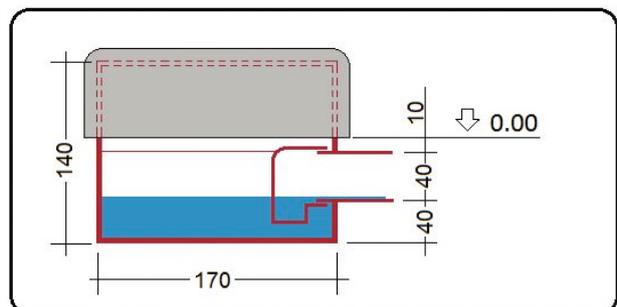
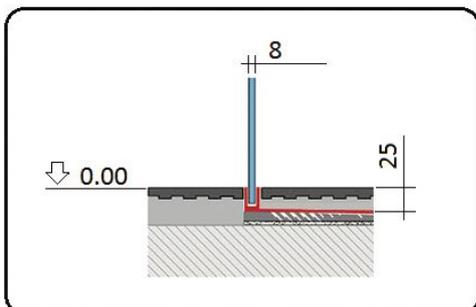
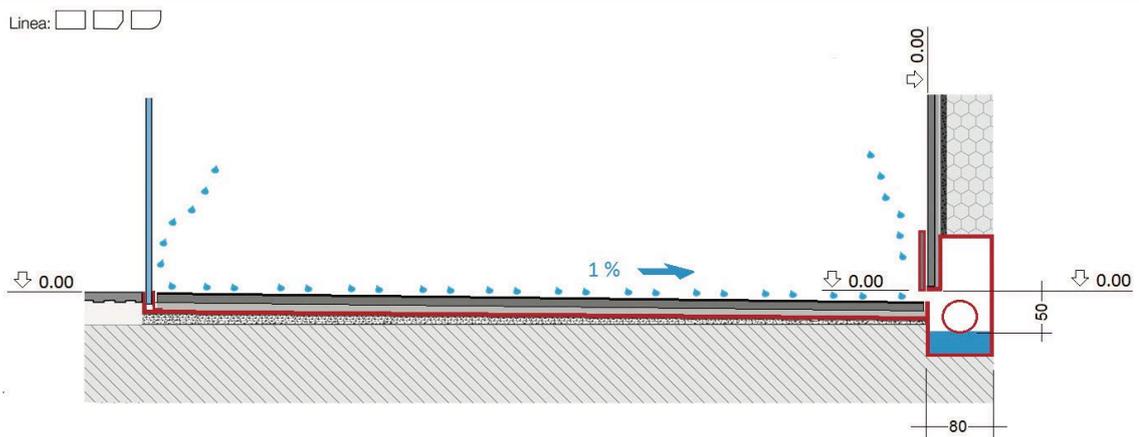


DEVIO piatto doccia filopavimento



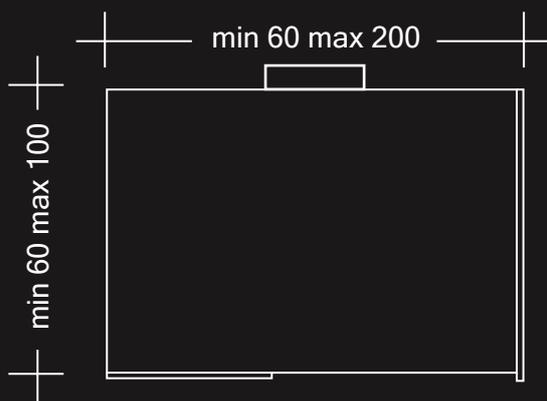
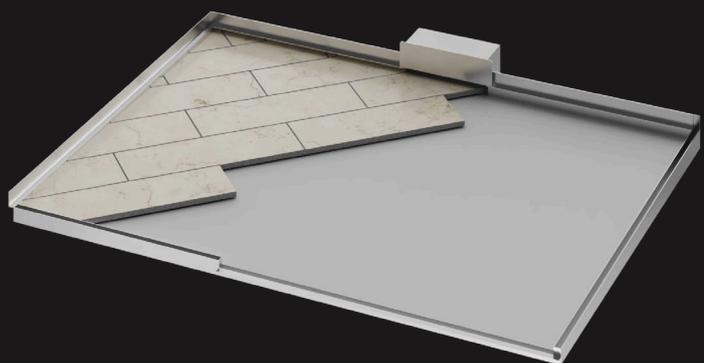
Nuovo piatto doccia rivestibile, con scarico a parete e box doccia integrato.

Un'unica pendenza caratterizza il suo sistema di funzionamento, lungo la quale l'acqua scivola verso la fessura di raccolta a parete. Trattasi di un piatto doccia con struttura monolitica in acciaio inox, che copre tutta la superficie della zona doccia, garantendo una tenuta a vita contro le infiltrazioni. Il piatto doccia è rivestibile con qualsiasi tipo materiale, per una assoluta continuità della pavimentazione (es. piastrelle, mosaico, resine cementizie marmi o pietre). Le fessure predisposte per l'inserimento dei vetri del box doccia, creano un effetto estremamente minimale ed essenziale, privo di giunti di discontinuità, rendendo le classiche operazioni di pulizia e manutenzione facili da eseguire.





Linea QUADRO



ANGOLO



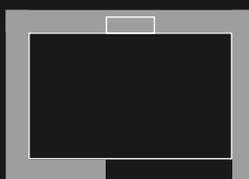
ANGOLO + SP



NICCHIA



NICCHIA + SP



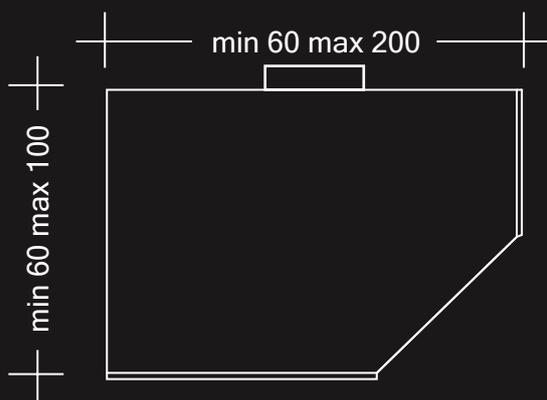
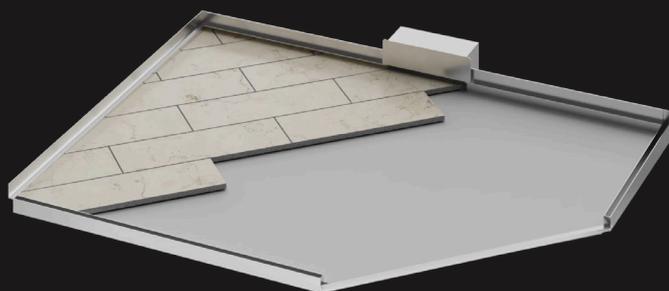
PARETE



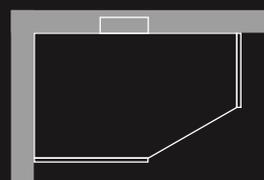
SMANCO COLONNA



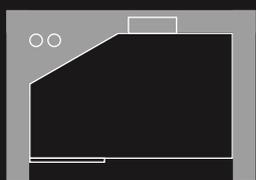
Linea PENTA



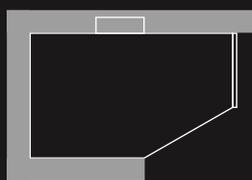
ANGOLO



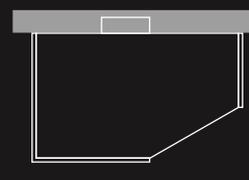
NICCHIA



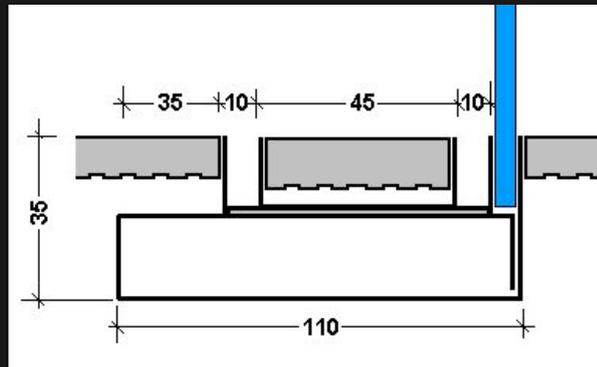
NICCHIA + SP



PARETE



Canalina "SOLODOCCIA"



La canalina è predisposta di fessure per l'inserimento dei vetri, adatta per svariate composizioni di box doccia in "nicchia" per una soluzione semplice ed essenziale, che si integra perfettamente con tutti gli stili.

Finitura: in acciaio inox satinato/lucido o rivestibile. Dimensioni: su misura.

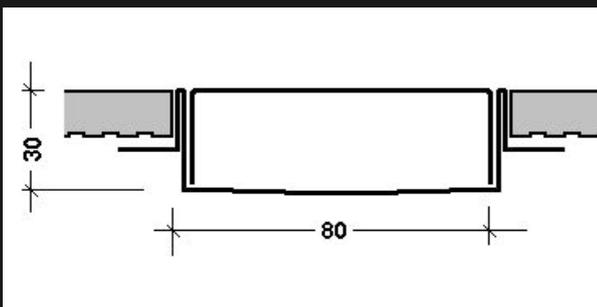
Canalina "BASIC"



Canalina con corpo centrale estraibile, adatta per terrazze, bordo piscine e sevizi pubblici.

Finitura: in acciaio inox satinato/lucido o rivestibile. Dimensioni: su misura.

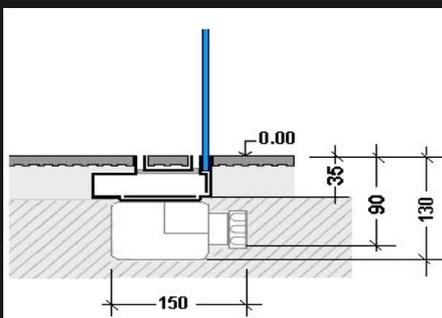
Canalina "SIMPLY"



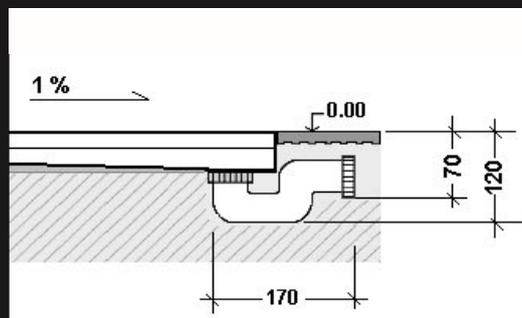
Canalina con corpo centrale estraibile, adatta per terrazze, bordo piscine e sevizi pubblici.

Finitura: in acciaio inox satinato/lucido. Dimensioni: su misura.

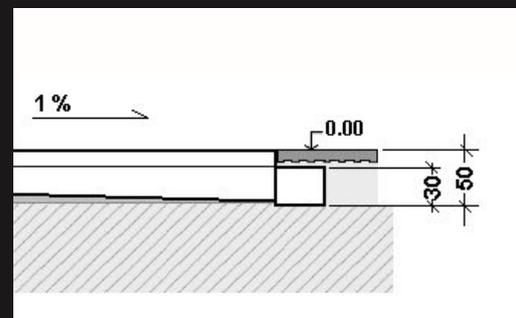
Scarico con piletta VIEGA



Scarico con piletta OMP



Scarico diretto



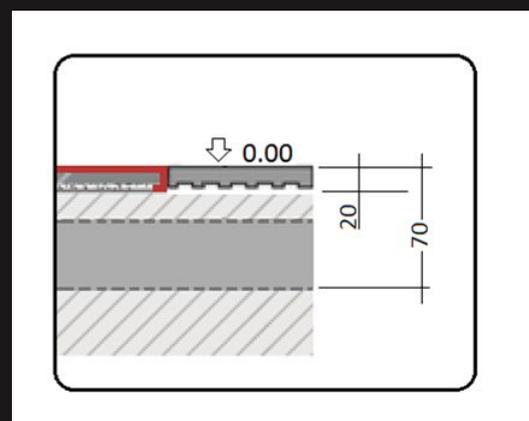
FLAT piatto doccia filopavimento e da appoggio



Piatto doccia ultra sottile, solo 2 cm di altezza, da montare a filo pavimento o da appoggio a seconda delle proprie necessità.

FLAT è un piatto doccia di semplice concezione, in acciaio inox satinato, realizzabile su misura.

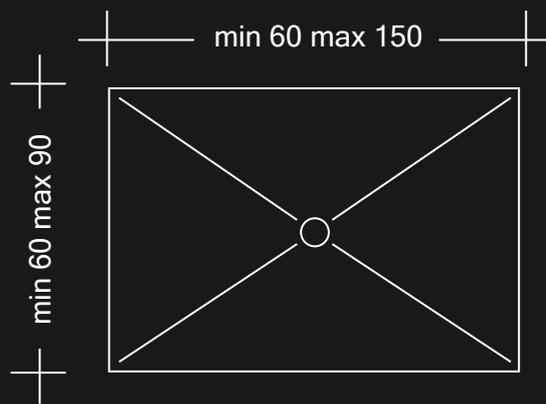
Valido sistema modulabile da montare in servizi pubblici o privati come spogliatoi, campeggi, box prefabbricati e tutti quei servizi industriali che necessitano di pulizia igiene e resistenza.



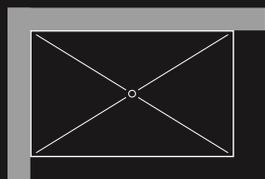
Linea:



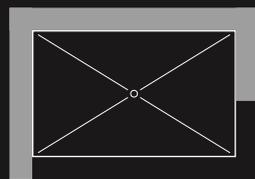
Linea QUADRO



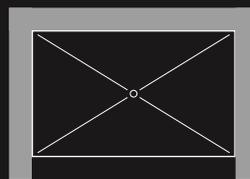
ANGOLO



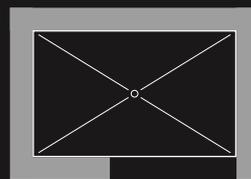
ANGOLO + SP



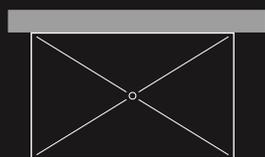
NICCHIA



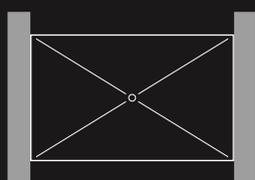
NICCHIA + SP



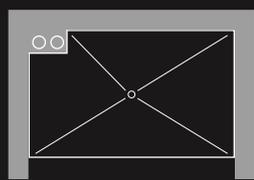
PARETE



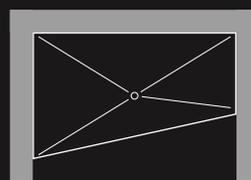
DOPPIA PARETE



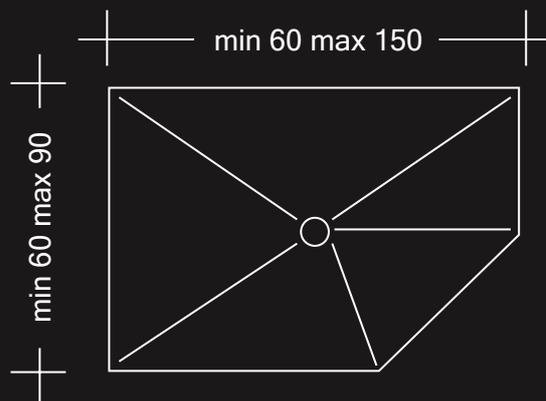
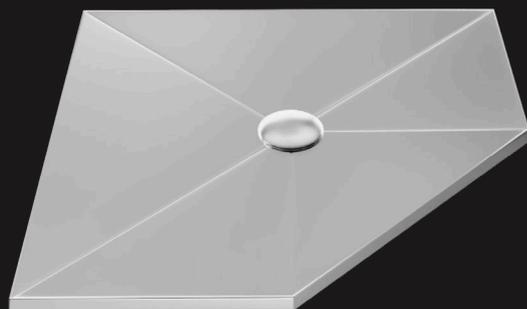
SMANCO COLONNA



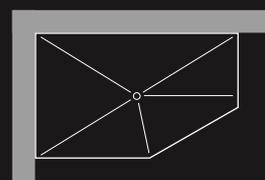
FUORI SQUADRO



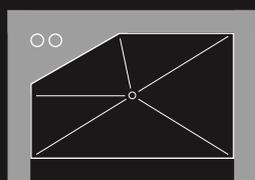
Linea PENTA



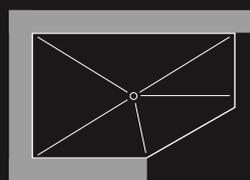
ANGOLO



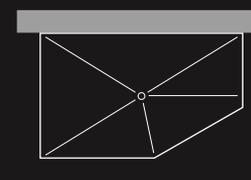
NICCHIA



NICCHIA + SP



PARETE



Componenti

Vetri



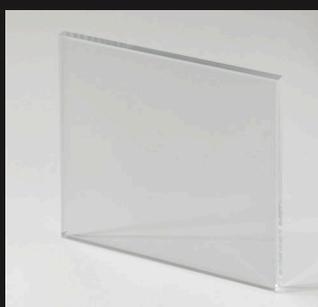
Trasparente



Traspar.Acidato



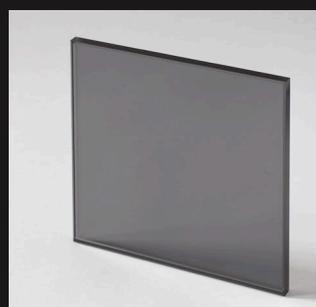
Antelio



Extrachiaro



Extrach.Acidato



Fumè

Cerniere



Muro Vetro 90°



Vetro Vetro 90°



Muro Vetro 180°



Vetro Vetro 180°

Cerniere a Camme



Muro Vetro 90°
con movimento a "Camme"



Vetro Vetro 90°
con movimento a "Camme"

Morsetti



Muro Vetro



Angolo Muro Vetro

Pomoli



Pomolo Tondo diam. 25 mm



Pomolo Quadrato 25x25 mm



Anello Forato diam. 25 mm interno

Maniglie



Maniglia Tonda \varnothing 15
h. 26 e 40 cm



Maniglia Quadrata \varnothing 15
h. 20 cm



Maniglia Linea \varnothing 15
h. 30 cm



Maniglia Square \varnothing 20
h. 40 cm

Appendini



Lui
75 x 55 mm



Lei
75 x 55 mm

Braccetti



Braccetto Tondo Snodato
Ø 16 cm:19



Braccetto Tondo Snodato
Ø 16 cm:37



Braccetto Tondo Fisso
Ø 19 cm: 100 max. Regolabile



Braccetto Quadrato Snodato Ø 15
cm: 150 max. Regolabile



Braccetto Quadrato Fisso Ø 15
cm: 200 max. Regolabile



Braccetto a Tre Vie mm 30 x 10 fisso
cm: 200 max. Regolabile
Muro / Vetro



Braccetto mm 30 x 10 fisso
cm: 200 max. Regolabile
Muro / Vetro / Vetro

Profili



Profilo a "U" muro vetro



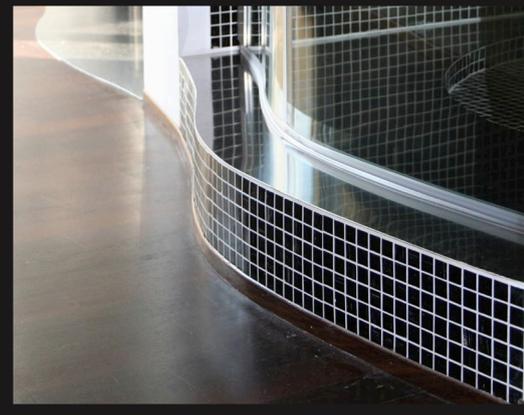
Profilo a "U" di Testata
muro vetro ad "Angolo"



Profilo a "U" di Testata
muro vetro in "Linea"



Profilo di tenuta vetro vetro
ad "Angolo"





Via il Colle,6
47853 - Coriano, Rimini

Tel. 0541 659165
Cell. 335 1016617

www.silverplat.com
info@silverplat.com
 skype: silver.plat

 **SILVERPLAT**[®]
I feel steel

Soluzioni pratiche di semplice concezioni create su misura.