

RIVESTIMENTI DI FACCIATE

/ DOGHE GENUS WALL

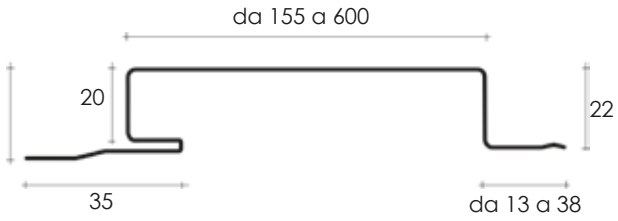
/ FACCIATE E RIVESTIMENTI PERSONALIZZATI

/ RIVESTIMENTI DI FACCIATA RHEINZINK

DOGA GENUS WALL

Genus Wall è la doga con fissaggio a scomparsa che permette di realizzare nuovi rivestimenti di facciata esteticamente all'avanguardia e in grado di riqualificare i vostri fabbricati con eleganza.
Si installa con estrema velocità e semplicità grazie alla vasta gamma di accessori:

- Sottostruttura in alluminio estruso che garantisce la compensazione delle dilatazioni e consente di realizzare un'opportuna ventilazione.
- Chiusura degli elementi in testata e fornitura di elementi ad angolo che garantiscono l'andamento lineare del modulo evitando l'impiego di bordatrici.

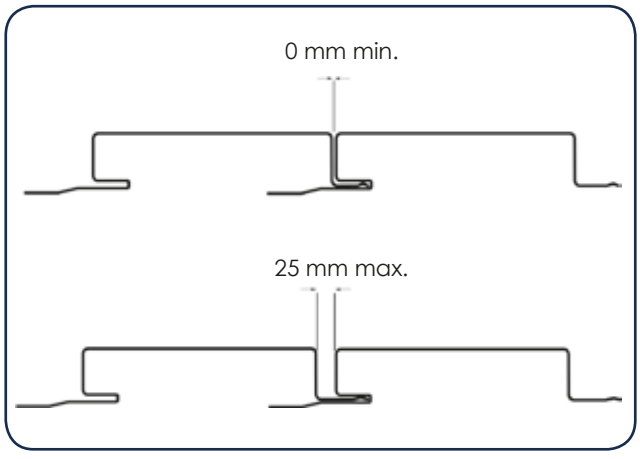


MATERIALI				
acciaio preverniciato	alluminio preverniciato	rame	zinco titanio	acciaio inox
X	X	X	X	X
0,5-0,8 mm	0,8-12 mm	0,6-1,0 mm	0,8-1,0 mm	0,6-0,8 mm



X

X= tipologia di materiali con relativi spessori





Chiusura elementi in testata



Elementi ad angolo



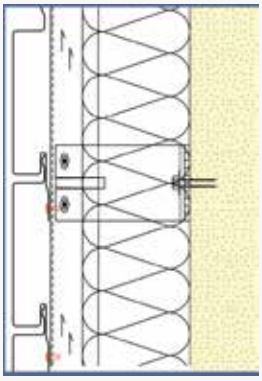
Elementi ad angolo in chiusura



Particolare finestra

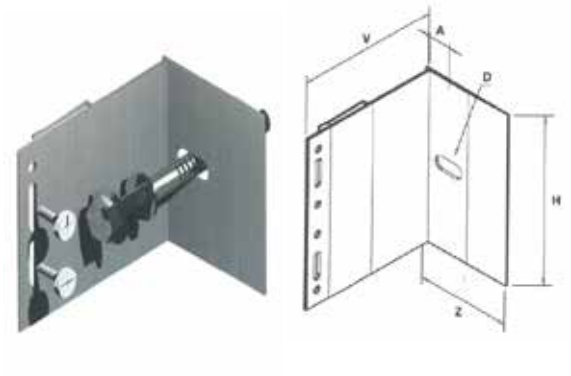
SOTTOSTRUTTURA





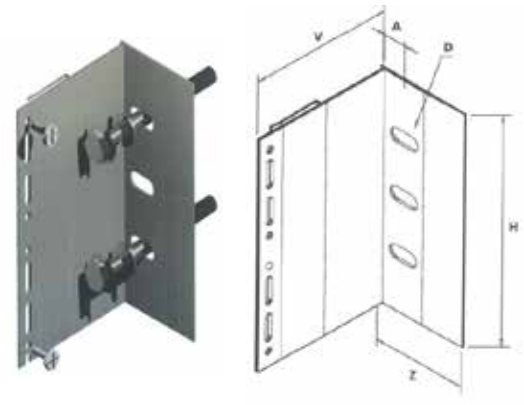


STAFFE DI SUPPORTO PER DOGA GENUS WALL



STAFFA NORMALE

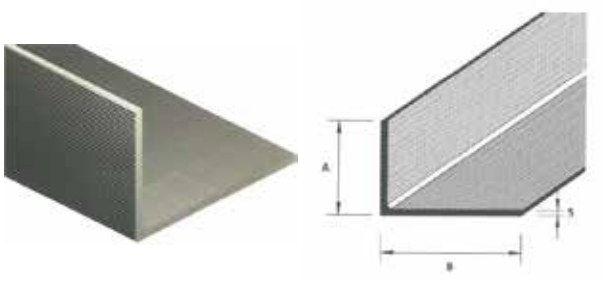
DESCRIZIONE	Staffa per il fissaggio di tipo mobile e di tipo fisso dei correnti della struttura
MATERIALE	Alluminio estruso AL Mg Si 0,5 / F25
LUNGH. (V) mm	40 - 60 - 90 -120 - 150 - 180 - 210
Altezza H mm	120
D Ø mm	6,5x22 - 11 x 22 - 15x22
Z mm	60
A mm	20



STAFFA LUNGA

DESCRIZIONE	Staffa per il fissaggio di tipo mobile e di tipo fisso dei correnti della struttura
MATERIALE	Alluminio estruso AL Mg Si 0,5 / F25
LUNGH. (V) mm	40 - 60 - 90 -120 - 150 - 180 - 210
Altezza H mm	160
D Ø mm	6,5x22 - 11 x 22 - 15x22
Z mm	60
A mm	20

CORRENTI PER DOGA GENUS WALL



ELLE

DESCRIZIONE	Profilo a L dei correnti della struttura secondaria					
MATERIALE	Alluminio estruso AL Mg Si 0,5 / F25					
LUNGH. mm	6000					
A mm	25	40	60	40	40	40
B mm	25	40	60	60	60	80
S mm	2,0	1,8	2,5	1,8	2,2	1,8



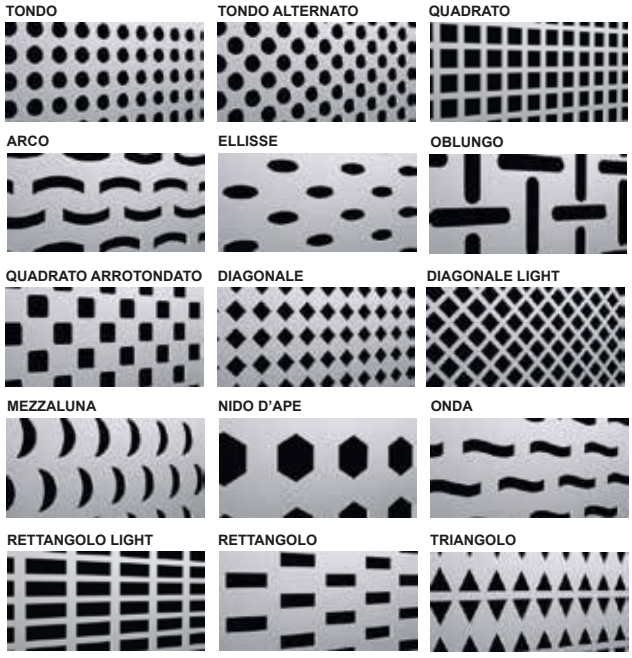




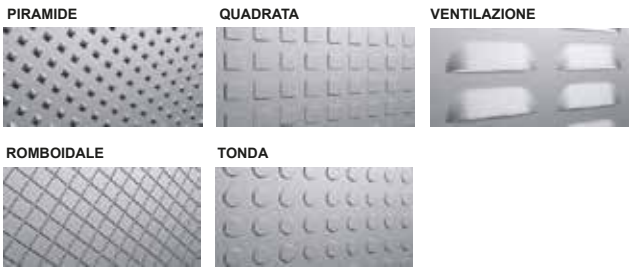
FORATURA E BUGNATURA

La nuova tecnologia Synergy di foratura e bugnatura delle lamiere per rivestimenti di facciata si adatta a tutte le esigenze progettuali del cliente per realizzare specifici lavori architettonici su misura e personalizzati.
Grazie alla flessibilità si possono eliminare i limiti alla progettazione: tra forme geometriche, loghi foto o immagini, le possibilità sono infinite per creare in modo semplice e veloce una facciata personalizzata al 100%.
Tramite l'utilizzo di appositi software convertiamo i pixel dell'immagine fornita in piccole perforazioni che insieme creano una versione semplificata dell'immagine originale. L'intero modulo viene convertito in CAD. La possibilità di variare la dimensione dei fori permette di riprodurre qualsiasi tipo di immagine, donandogli tridimensionalità e una notevole resa estetica.
Una volta approvata l'anteprima, si parte con la produzione.
L'intero processo è molto semplice e veloce, il risultato sono moduli separati da assemblare, in cui ogni modulo può avere una immagine singola o più moduli possono formare un motivo.

FORATURE TIPOLOGIE



BUGNATURE TIPOLOGIE







PARTICOLARI DEL FISSAGGIO MODULI

Il sistema della sottostruttura è composta da profili in alluminio estruso opportunamente vincolati alla parete mediante apposite staffe di fissaggio.
I profili e le staffe possono essere di dimensione variabile a seconda della tipologia di posa e dell'eventuale isolamento utilizzato.
Il vincolo ed il fissaggio del rivestimento di facciata avviene mediante l'incastro tra asolature create all'interno del rivestimento ed il supporto di fissaggio ancorati ai profili in alluminio. Tale sistema di fissaggio permette il movimento e lo scorrimento del rivestimento di facciata, dovuto alle dilatazioni termiche.







Staffe per struttura verticale



Fissaggio dei pannelli ai profili





Profili a cassetta in alluminio estruso

RIVESTIMENTI RETROILLUMINATI

Tramite la foratua dei moduli e, grazie al sistema modulare composto da staffe e profili in alluminio, è possibile ottenere anche rivestimenti retroilluminati con notevole resa estetica.









SCAGLIE GRANDI

Campo d'impiego principale di questa tipologia sono le facciate estese, in quanto ci permettono di evidenziare la caratteristica tessitura delle grandi scaglie. Scegliendo formato, dimensione, orientamento e sfalsamento delle scaglie si possono ottenere svariate tessiture, permettendo così, al progettista, di creare interessanti possibilità compositive per il rivestimento di facciata. La versione "prepatinata" (processo di decapaggio: versione grigio chiaro-cangiante e grigio scuro-ardesia) si ottiene fin dalla posa un'omogeneità cromatica, evitando altresì il riflesso durante il periodo iniziale. Inoltre, al fine di garantire formati appropriati ai vari progetti, le scaglie possono essere prodotte individualmente per ogni realizzazione.

- Dimensioni personalizzabili delle scaglie
- Notevoli potenzialità compositive
- Finiture soggette alla formazione di patina naturale
- Prodotto certificato ecosostenibile





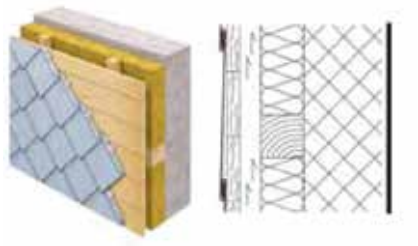




SCAGLIE PICCOLE

Le piccole scaglie Rheinzink sono di forma quadrata o a losanga. A differenza delle scandole o piastre, apparentemente similari, le scaglie Rheinzink possiedono risvolti sui quattro lati (due in avanti sul lato superiore e due all'indietro su quello inferiore), tali da permettere un "incatenamento" con aggraffature di tipo semplice. Il piccolo formato delle scaglie consente di trovare soluzioni costruttive anche in presenza di geometrie complesse. Per tale motivo sono pure indicate nel rivestimento di abbaini,comignoli e cornicioni.

- Disponibili in varie dimensioni
- Flessibilità geometrica delle superfici da rivestire
- Finiture soggette alla formazione di patina naturale
- Lunga durata in assenza di manutenzione





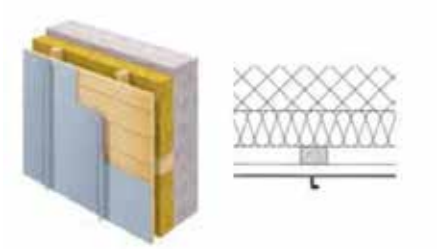




AGGRAFFATURA ANGOLARE

I sistemi ad aggraffatura proposti dalla Rheinzink collegano le singole lastre in senso longitudinale. Nei rivestimenti di facciata viene normalmente applicata l'aggraffatura angolare, caratterizzata da un "discreto segno" (larghezza 12 mm) pur evidenziato, essendo in rilievo. Per la profilatura delle lastre e l'aggraffatura dei giunti vengono impiegati appositi macchinari portatili con conseguente razionalizzazione delle operazioni lavorative e riduzione dei costi d'installazione. La massima flessibilità dimensionale delle lastre (interasse e lunghezza variabili) consente il rivestimento di geometrie anche complesse. Inoltre, è possibile scegliere l'orientamento dei giunti longitudinali (verticale, orizzontale, obliquo) e la disposizione delle giunzioni trasversali (allineate o sfalsate).

- Adattabile a svariate forme geometriche
- Disponibile con differenti interassi
- Finiture soggette alla formazione di patina naturale
- Lunga durata in assenza di manutenzione





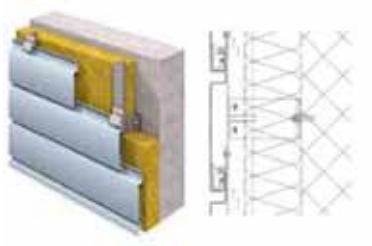




DOGHE ORIZZONTALI

Le cosiddette "doghe orizzontali" assomigliano visivamente alle "doghe ad incastro" e ricordano, per le origini, i rivestimenti di facciata in legno. I pannelli forniti di bordature lungo i due lati, vengono fissati sulla sottostruttura mediante apposito profilo in alluminio estruso. La commessura è stabilita a 20 mm. Le dilatazioni termiche vengono assorbite in modo sicuro grazie a questo specifico ancoraggio.

- Partizione orizzontale delle facciate
- Disponibile con differenti interassi
- Fissaggio a scorrimento, dilatazione libera
- Lunghezza delle doghe fino a 6 m









DOGHE A SBALZO

L'aspetto "a squame" privo di commessura delle "doghe a sbalzo", costituisce una soluzione di rivestimento originale. L'incidenza della luce sulla particolare geometria del profilo crea interessanti alternanze di ombre-luci. Sulla base di una dettagliata progettazione vengono prefabbricate le doghe in modo tale da consentire un montaggio facile ed economico.

- Simile ad un rivestimento ligneo con accostamenti a sbalzo
- Disponibile con differenti interassi
- Assenza di manutenzione, privo di laccature
- Finiture prepatinate + color line







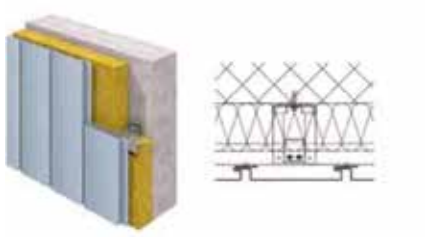




DOGHE AD INCASTRO

Il particolare vantaggio delle doghe ad incastro consiste nella possibilità di poter scegliere sia l'interasse, variabile tra 200-333 mm, che la larghezza della commessura da 0-30 mm. Questa facoltà di scelta collegata alla flessibilità dell'orientamento delle doghe nella posa (verticale, orizzontale, obliqua) offre ampie possibilità per la progettazione. Corpi di svariate forme possono essere rivestiti in modo ottimale; p.e. nelle ristrutturazioni si possono realizzare in brevi tempi soluzioni di lunga durata e di elevata qualità.

- Sistema a doghe con possibilità di diversi effetti ottici
- Disponibile con diverse larghezze di fughe e interassi
- Finiture prepatinate + color line
- Prodotto certificato ecosostenibile





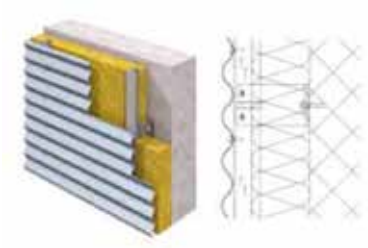




PROFILI ONDULATI

La forma fluida della classica onda sinusoidale conferisce ai profili ondulati una tessitura armoniosa. La possibilità di disporre le lastre in senso orizzontale, verticale o obliquo, permette di realizzare sia una "fine" strutturazione delle superfici di rivestimento che una "marcata" suddivisone delle aree che la compongono. Gli attenuati effetti fra luci ed ombre generano una gradevole vivacità visiva che si accentua nelle ampie facciate. Le lastre disponibili presentano onde di varie dimensioni.

- Impiego flessibile in grandi formati
- Composizione evidenziata della facciata
- Finiture prepatinate + color line
- Possibilità di richiedere differenti profili sinusoidali





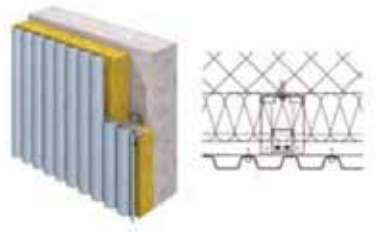




PROFILI GRECATI

Il caratteristico disegno sagomato delle costolature nelle lastre grecate conferisce alle stesse un linguaggio formale in tutte le disposizioni: orizzontale, obliqua e verticale. Il contrasto accentuato secondo l'incidenza della luce è più intenso rispetto ai profili ondulati. La possibilità di poter scegliere fra lato A e lato B per ogni profilo proposto si prefigura come un sistema avente un rivestimento a "due facce".

- Flessibilità d'impiego con grandi formati
- Disegno marcato delle linee in facciata
- Finiture prepatinate + color line
- Su richiesta differenti profili di grecatura









REALIZZAZIONI











