



haushaut è una società tedesca appartenente al gruppo Pohl. Con i suoi oltre 150 anni di tradizione e gli oltre 600 dipendenti in sette stabilimenti di produzione in tutto il mondo, quest'azienda fornitrice di prodotti da costruzione è oggi un'impresa leader nel settore delle facciate metalliche.

haushaut offre soluzioni in alluminio per tetti e facciate. Offriamo competenze pratiche e know-how tecnico delle soluzioni per tetti e facciate che vi conquisteranno. Il nostro obiettivo è quello di ispirare i nostri clienti con progetti individuali in alluminio e un completo know-how tecnico.

L'approccio individuale e il servizio al cliente sono le nostre priorità.

# INDICE

- 03 haushaut
- O4 Pensare al futuro
  Costruire con l'alluminio
- O5 Coperture aggraffate
  Fuori dure, dentro morbide!
- O7 Scandole canadesi
- O9 Scandole quadrate

  Il piccolo formato per idee creative
- Scandole rettangolari
  Il formato semplice per grandi design
- 12 Doghe di rivestimento
  Semplicemente belle estremamente semplici
- Pannelli compositi
- "Cravatte" per edifici
- 17 Panoramica dei prodotti

# LA PELLE DI ALLUMINIO

### DUREVOLE E CONVENIENTE

La pelle è il più importante ed esteso organo umano. Ci protegge per tutta la vita e si rigenera da sola.

**I prodotti haushaut** sono in alluminio, un materiale che ha dimostrato più volte la sua longevità e resistenza. Formando uno strato di ossido, "LA PELLE" di alluminio erige una barriera protettiva.

## ECOLOGICA E LEGGERA

**La pelle** si rigenera in qualsiasi momento in caso di necessità e, grazie al peso ridotto, non rappresenta un grosso fardello per il corpo.

**I prodotti haushaut** sono riciclabili. Grazie al peso estremamente contenuto, sono particolarmente adatti alle orditure leggere. Non capisco il significato

### RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

La pelle si adatta alle temperature. È estremamente elastica e leggera.

**I prodotti haushaut** sanno adattarsi alle variazioni di temperatura. Resistono a qualsiasi situazione climatica estrema grazie al fissaggio sicuro. Non capisco il significato.

### **DESIGN MODERNO**

La pelle invecchia con noi ma rimane bella per tutta la vita. Si adatta a qualsiasi corpo grazie alla sua elasticità.

I prodotti haushaut consentono opzioni personalizzate di progettazione per l'involucro edilizio grazie ai loro colori, alla loro struttura e flessibilità.













### **DUREVOLE**

Autoprotezione tramite uno strato di ossido

### CONVENIENTE

Grazie alla longevità e alla stabilità

### **ECOLOGICA**

Riciclabile al 96%

# **LEGGERA**

Ideale per lavori di ristrutturazione

### RESISTENTE ALLE INTEMPERIE

Resiste anche alle tempeste più forti e a qualsiasi sbalzo di temperatura

### **DESIGN MODERNO**

Adattabile a qualsiasi involucro edilizio

# **COPERTURE AGGRAFFATE**

# Fuori dure, dentro morbide!

Le lastre e le lamiere in alluminio di haushaut sono realizzate con una speciale lega di alluminio per l'applicazione della "tecnica di aggraffatura". La speciale lega dei nastri da aggraffatura di haushaut consente un adattamento facile a qualsiasi tetto e facciata.

Grazie alla sua morbidezza, la lastra pieghevole è più facile da deformare rispetto alla maggior parte dei materiali pieghevoli comparabili, fornendo ai progettisti numerose possibilità di impiego creativo nel settore dei tetti e delle facciate.













Il rivestimento viene eseguito tramite verniciatura in continuo ed ha una resistenza costante alle intemperie in quanto verniciatura a fuoco a due strati. Le lastre pieghevoli garantiscono un look sofisticato e possono essere monocolore o con colori contrastanti. Inoltre, la superficie "Pearls" di haushaut fornisce ad ogni tetto e facciata una elevata resistenza e permette un facile trattamento.





## **COPERTURE AGGRAFFATE**

#### Dati tecnici

Dimensioni: 500 mm, 600 mm, 1000 mm

0,7 mm Spessore: Grado di durezza: H 41 LK 1 Rivestimento:



Bianco simile a RAL 9010 (500 u. 1000 mm)



Grigio, Pearls simile a RAL 9006 (500 u. 1000 mm)



simile a RAL 7005 (anche in Stucco)



Grigio scuro, Pearls simile a DB 703 (500 u. 1000 mm)



Antracite, Pearls simile a RAL 7016 (auch in Stucco)



Marrone, Pearls simile a RAL 8019



Nero intenso, Pearls simile a RAL 9005

# **SCANDOLE CANADESI**

Le resistenti



Il sistema a Scandole Canadesi haushaut non solo offre un'ottima protezione dalle intemperie, ma regala anche un esclusivo risultato estetico all'edificio. Il carattere speciale della Scandola Canadese rende ogni rivestimento un vero colpo d'occhio, originale e accattivante, senza perdere di vista la funzionalità che contraddistingue questo prodotto. La facciata ventilata offre protezione termica in estate e protezione dal freddo in inverno. Inoltre, non richiede manutenzione e viene pulito dalla pioggia quasi in modo indipendente. Proprio come la tua auto.







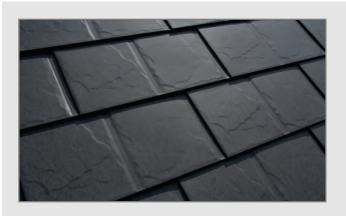


- Oltre 10.000 clienti soddisfatti
- Oltre 40 anni di "prove di resistenza" nel clima canadese
- Solo 2,54 kg/m<sup>2</sup>









# LE SCANDOLE CANADESI

### Dati tecnici

Dimensioni: 445 x 230 mm
Peso: cica 2,54 kg/m²
Quantità necessaria: 9,8 pz/m²

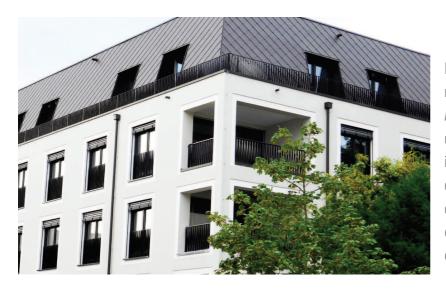
Antracite, Pearls, simile a RAL 7016

Nero Canada, simile a RAL 9004

Grigio scuro, Pearls, simile a DB 703

# **SCANDOLE QUADRATE**

Il piccolo formato per idee creative



Le scandole quadrate forniscono un involucro edilizio esente da manutenzione e resistente alle intemperie con fissaggio nascosto. Attraverso il "sistema piega in piega", le scandole in alluminio sono unite e bloccate con un fissaggio non visibile. Inoltre, la connessione interamente chiusa delle pieghe impedisce qualsiasi penetrazione d'acqua anche ad alte pressioni del vento. A partire da una pendenza del tetto di 25°, le scandole in alluminio sono ideali per l'involucro edilizio ed hanno un aspetto unico. Tutte le scandole possono essere consegnate e prodotte con un look personalizzato.





## LE SCANDOLE QUADRATE

#### Dati tecnici

Dimensioni M: 330 x 330 mm  $2,76 \text{ kg/m}^2$ Peso: Quantità necessaria: 9,18 pz/m²

Antracite, Pearls, simile a RAL 7016

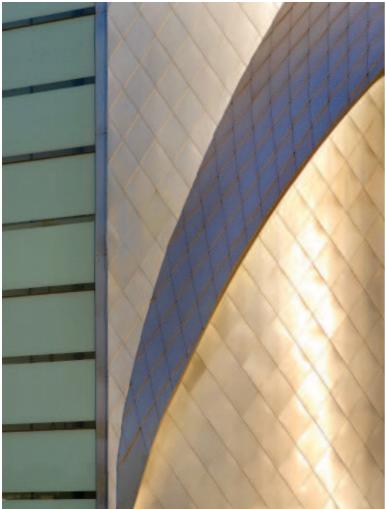
Dimensioni XL: 510 x 510 mm Peso:  $2,40 \text{ kg/m}^2$ 

Quantità necessaria: 3,85 pz/m²

Grigio scuro, Pearls, simile a DB 703 (solo in dimensioni M)









# SCANDOLE RETTANGOLARI

Il formato semplice per grandi design



Le scandole rettangolari in alluminio sono un'ottima soluzione per il rivestimento di tetti e facciate, estremamente maneggevoli sono semplici e rapide da installare. Il fissaggio indiretto è nascosto e il risultato è un involucro edilizio durevole e resistente agli agenti atmosferici, che affascina per l'aspetto lineare ed estremamente elegante. Le connessioni, le chiusure e i dettagli possono essere forniti con un look personalizzato e fabbricati senza problemi.





# LE SCANDOLE RETTANGOLARI

#### Dati tecnici

Dimensioni: 510 x 310 mm

Peso: cica 2,87 kg /m²

Quantità necessaria: 6,33 pz/m²



Antracite, Pearls simile a RAL 7016



Grigio scuro, Pearls simile a DB 703

# **DOGHE DI RIVESTIMENTO**

# Semplicemente belle - estremamente semplici

La doga di rivestimento per facciate regala un risultato unico, vanta una struttura imponente e il colore può variare in base alla posizione del sole grazie al movimento regalato dalle fughe, che danno profondità e tridimensionalità alla superficie. Oltre alla funzione estetica, le fughe tra le doghe svolgono anche il ruolo funzionale di irrigidire la struttura garantendo una maggiore resistenza a parità di spessore del materiale.





# LA PANNELLATURA

Dati tecnici

2300 x 185 mm Dimensioni:

1150 x 185 mm



Grigio, Pearls simile a RAL 7005



Grigio scuro, Pearls simile a DB 703



Antracite, Pearls simile a RAL 7016



Marrone, Pearls simile a RAL 8019

# PANELLI COMPOSITI

# Il sistema per facciate

I pannelli compositi in alluminio larson® sono i pannelli ideali per facciate originali e altamente sofisticate. Progettati per rivestire facciate, i pannelli multistrato sono costituiti da due lamiere di alluminio collegate ad un nucleo minerale ignifugo (FR)e stati testati e certificati con precisione in base alle norme per l'edilizia in Germania, Austria e Svizzera. Grazie alla loro flessibilità e durata,, soddisfano i requisiti di progettazione più severi.











I panelli compositi particolarmente consigliati sia per il rivestimento delle facciate di nuovi edifici che per le ristrutturazioni. Essi forniscono tutti i vantaggi dei panelli compositi in alluminio grazie all'eccellente deformabilità, allo straordinario rapporto tra peso e rigidità e all'estrema planarità. La resistenza alla corrosione e l'assenza di manutenzione si combinano a garantire ottime prestazioni a lungo termine. Al tempo stesso questo prodotto consente flessibilità di base della progettazione su qualsiasi applicazione.

# I PANELLI COMPOSITI

#### Dati tecnici

Spessore: 4 mm con un nucleo minerale di 3 mm

Standard: 3010 x 1500 mm

Possibilità di dimensioni personalizzate

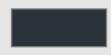


Bianco, lastra simile a RAL 9010

Argento, Pearls Grigio, Pearls simile a RAL 9006 simile a RAL 7005



Grigio scuro, Pearls simile a DB 703



Antracite, Pearls simile a RAL 7016

# "CRAVATTE" PER EDIFICI

# Lo stile nel dettaglio

Il sistema di smaltimento delle acque di copertura è la "cravatta" dell'edificio e può essere personalizzata secondo le proprie esigenze. Il drenaggio del tetto è lo stile nel dettaglio. Le grondaie haushaut vantano soluzioni tecniche sofisticate nei dettagli e sono realizzate con lastre di alluminio verniciate. Lo strato di vernice è deformabile, ma durevole e resistente ad ogni tipo di intemperie. Grazie alle leghe ed al rivestimento in alluminio, sono resistenti alla corrosione e durevoli. Inoltre, l'alluminio può essere riciclato al 100% senza perdita di qualità.







# "Cravatte" per edifici

#### Dati tecnici

A 5 componenti:

A /

A 6 componenti:

A 7 componenti:

**Grigio, Pearls** simile a RAL 7005

sviluppo 400 (semicircolare)

sviluppo 333 (semicircolare)

sviluppo 280 (semicircolare)







Marrone, Pearls simile a RAL 8019







# PANORAMICA DEI PRODOTTI

haushaut

### **ELEMENTI PER TETTI E FACCIATE**



#### SCANDOLE CANADESI

Dati tecnici

Dimensioni:  $445 \times 230 \text{ mm}$ Peso:  $circa 2,54 \text{ kg/m}^2$ Quantità necessaria:  $9,8 \text{ pz/m}^2$  Colori

Nero Canada

Antracite, Pearls Grigio scuro, Pearls

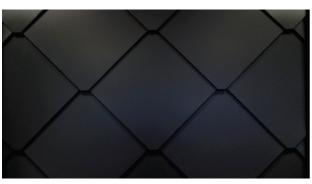


#### SCANDOLE RETTANGOLARI

Dati tecnici

Dimensioni:  $510 \times 310 \text{ mm}$ Peso:  $\text{circa } 2,87 \text{ kg/m}^2$ Quantità necessaria:  $6,33 \text{ pz/m}^2$  Colori

Antracite, Pearls Grigio scuro, Pearls

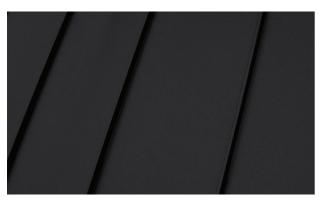


#### **SCANDOLE QUADRATE**

Dati tecnici

Größe M:  $330 \times 330 \text{ mm}$  Größe XL:  $510 \times 510 \text{ mm}$  Peso:  $2,76 \text{ kg/m}^2$  Peso:  $2,40 \text{ kg/m}^2$  Quantità necessaria:  $9,18 \text{ pz/m}^2$  Quantità necessaria:  $3,85 \text{ pz/m}^2$ 

**Colori** Antracite, Pearls (anche in stucco) I Grigio scuro, Pearls



### **COPERTURE AGGRAFFATE**

Dati tecnici

Dimensioni: 500, 600 e 1000 mm

Spessore: 0,7 mm

Grado di durezza: H 41

Rivestimento: LK 1

#### Colori

Nero intenso, Pearls Marrone, Pearls

Antracite, Pearls (anche in stucco)

Grigio scuro, Pearls

Grigio, Pearls (anche in stucco)

Argento, Pearls Bianco, lastra

## **ELEMENTI PER FACCIATE**



#### PANELLI COMPOSITI

Dati tecnici

Spessore: 4 mm

con nucleo minerale di 3 mm

Grigio scuro, Pearls

Antracite, Pearls

Grigio, Pearls

Standard: 3010 x 1500 mm

Tutte le dimensioni sono possibili

Argento, Pearls

Bianco

Colori



### **DOGHE PER RIVESTIMENTO**

Dati tecnici

Dimensioni: 2300 x 185 mm

1150 x 185 mm

Colori

Marrone, Pearls Antracite, Pearls Grigio scuro, Pearls Grigio, Pearls

haushaut offre un sistema sofisticato con un programma completo e unico in alluminio verniciato. Con i prodotti haushaut, il vostro edificio riceve quindi una "pelle" durevole e resistente alle intemperie, dal rivestimento del tetto, attraverso la facciata esterna, fino al drenaggio del tetto. Tutti i prodotti sono realizzati in alluminio verniciato e installati da un'azienda specializzata e qualificata.

# **DRENAGGIO DEL TETTO**



### "Cravatte" per edifici

Dati tecnici

• 40 (semicircolare)

33 (semicircolare)

• 28 (semicircolare)

Colori

Marrone e marrone, Pearls Antracite e antracite, Pearls Grigio scuro, Pearls

Grigio, Pearls





### REVOLTI LATTONERIE S.r.I.

Via dell'Impresa 1 • 38123 Trento (TN) • T +39 0461 923297 • F +39 0461 913219 • info@revolti.it • www.revolti.it

