

werzalit.com

**werzalit®**  
*beständig seit 1923.*

# Natürlich gewachsene Innovationen



Fassadencollection 2020



Beständig  
seit 1923



# Werzalit

## Natürlich gewachsene Innovationen

Was 1923 als kleine Firma zur Herstellung von Leimen begann, entwickelte sich über die Jahrzehnte zur Weltmarke. Inspiriert durch die Kooperation mit holzverarbeitenden Betrieben kam Firmengründer Jakob Friedrich Werz die Idee, den natürlichen Werkstoff Holz zu verbessern, ihn vielseitiger zu machen: Er verpresste Holzhackschnitzel mit Glutinleim. Stetig perfektionierte er Verfahren und Rezepturen, bis es ihm Mitte der 1950er-Jahre gelang, ein revolutionäres Verfahren zu entwickeln - die Geburtsstunde von Werzalit.

Werzalit ist ein patentierter, extrem widerstandsfähiger Materialverbund mit einer durchgehend gleichmäßigen Materialstruktur, der zudem biologisch abbaubar ist. Seine Vielseitigkeit, die problemlose Verarbeitung und seine Dauerhaftigkeit machten Werzalit zum Inbegriff von Holzwerkstoffen. Seither werden die Einsatzmöglichkeiten von Werzalit kontinuierlich optimiert und ausgebaut. Sei es für die Verkleidung von Fassaden, als Belag für Terrassen, für Fensterbänke oder als Outdoormöbel - Werzalit hat sich millionenfach bewährt.

Das große Plus von Werzalit sind neben der bemerkenswerten Beständigkeit in Form, Farbe und Qualität die fast unbegrenzte Auswahl an Dekoroberflächen gleich ob Farbe, Struktur oder individuelle Gestaltungswünsche. Dabei stehen Nachhaltigkeit und Wiederverwertung im Mittelpunkt unserer Ressourcenverwendung. Alle Produkte können problemlos recycelt werden.

Werzalit verbindet hohe Funktionalität mit ökologischen Gesichtspunkten und Emotionen. Und das seit über 90 Jahren.

## Die Vorteile auf einen Blick

- Natürliche Holzoptik
- Witterungsbeständig
- Lange Lebensdauer
- Nahezu wartungsfrei
- 10 Jahre Garantie
- 100 Prozent recycelbar





# selekta

S. 7 - 16



## Geradlinigkeit gelebt

Mit selekta können Sie Außenwände von Häusern mit Individualität und Persönlichkeit gestalten. Die Fassadenprofile bieten nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.

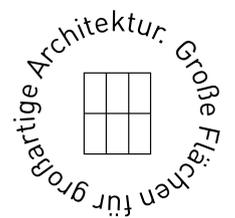
## Die Vorteile auf einen Blick

- Vertikal, horizontal, diagonal oder in klassischer Stülpschalung verlegbar
- Große Auswahl an Farben und Dekoren
- Außerordentliche UV- und Witterungsstabilität
- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung
- Umfassendes Zubehör
- Nahezu wartungsfrei
- Attraktive Garantiebedingungen
- Die selekta Aluminiumprofile sind nicht brennbar



# square

S. 17 - 27



## Große Flächen für große Architektur

Wo immer große Flächen interessant zu gestalten sind, ist square die richtige Wahl. Die Fassadenplatte aus HPL gibt dem Planer unendliche Gestaltungsmöglichkeiten.

## Die Vorteile auf einen Blick

- Natürliche Holzoptik
- Witterungsbeständig
- Formstabil, lange Lebensdauer
- Splitterfrei
- Nahezu wartungsfrei, einfach mit Wasser abspülen
- Garantie bis zu 10 Jahre





# Eine Fassade ist Statement



## Unsere Materialien

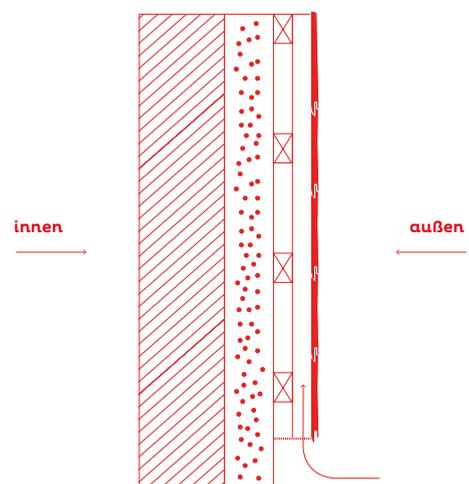
WERZALIT/Selekta ist ein patentierter Holzwerkstoff und besteht aus zerstanem Frischholz, vorwiegend Buche und Kiefer. Die Späne werden unter Beimischung von Harzen unter großem Druck und Hitze verpresst. Es gibt eine große Auswahl an Oberflächendekoren, welche für die Anforderungen an der Fassade geeignet sind.

ALUMINIUM/Selekta ist ein stranggepresstes Aluminiumprofil, welches im Pulverbeschichtungsverfahren in einer Auswahl von 4 Holzdekoren bzw. einer quasi unbeschränkten Auswahl an Farben beschichtet werden kann. Aluminium ist ein seit vielen Jahrzehnten bewährtes Material für Fassaden.

HPL/Square ist eine Schichtpressstoffplatte, welche aus mit Harzen getränktem Kraftpapier unter großer Hitze und großem Druck verpresst wird. Die Schichtstoffplatten können in sehr großen Flächen und in vielen verschiedenen Dekoren geliefert werden.

## Das Werzalit Klima

WERZALIT Fassadensysteme schützen als vorgehängte, hinterlüftete Fassade nachhaltig das Bauwerk. Die Fassade wird dadurch trocken gehalten was eine hohe Lebensdauer garantiert.



## Langlebiger denn je

WERZALIT bietet mit innovativen Werkstoffen beständig schöne Fassaden, die sich durch einen geringen Wartungsaufwand auszeichnen. Alle Materialien sind widerstandsfähig gegen Nässe, Hitze, mechanische Beanspruchung und Insekten – ideal für den Einsatz im Außenbereich.

Die Fassadenprofile werden in vielen verschiedenen Oberflächen angeboten. Das bekannte Dekorpan besteht aus Dekorpapieren mit einer UV-Schicht bzw. aus einer bewährten Vinylfolie der Marke Renolit. Die Aluminiumprofile werden pulverbeschichtet.

Noch attraktiver ist die Auswahl im Sortiment unserer Fassadenplattenfamilie square. Das mit Melaminharz, einem der härtesten Harze getränkte Dekorpapier und das transparente Overlay bilden eine nahezu unverwüstliche Oberfläche. Der Aufbau der Platte ist präzise auf den Einsatz als Fassadenbekleidung abgestimmt.

Als Vollfassade eingesetzt, entfalten WERZALIT Fassadensysteme die kompletten Vorteile einer vorgehängten, hinterlüfteten Klimafassade. Der Hinterlüftungszwischenraum gewährleistet eine kontinuierliche Luftzirkulation. Bau- und Nutzungsfeuchte werden nach außen abgeführt, dadurch wird die Außenwand vor möglichen Funktionsbeeinträchtigungen geschützt. Eine individuelle Anpassung an verschiedene Dämmstoffstärken ist problemlos möglich. So lassen sich mit gängigen Wärmedämmstoffen auch höchste Wärmeschutzanforderungen erfüllen.

WERZALIT Werkstoffe bestehen extreme Härtetests wie etwa Quellversuche. In speziellen Klimakammern wird das Material unterschiedlichsten Einflüssen und Klimaschwankungen zwischen -30 °C und +70 °C ausgesetzt. Auf den WERZALIT Versuchsfeldern trotzen Testfassaden seit 30 Jahren Wind und Wetter. WERZALIT Profile sind sogar auf Erdbebensicherheit geprüft.

WERZALIT Fassadensysteme sind mit modernen Werkzeugen einfach zu verarbeiten und zu bearbeiten. Auf Wunsch können die Profile bzw. Platten nach Maß vorgefertigt werden. Für die Montage gibt es das passende Montagesystem sowie das notwendige Zubehör, um eine fachgerechte und kosteneffiziente Montage durchzuführen.





selekta -  
Fassaden mit Vielfalt -  
  
Fassaden mit Vielfalt -

# Selekta

Geradliniges Statement





## Die Fassade in Bahnen

Das selekta Fassadenprofil bietet fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Die Profile lassen sich vertikal, horizontal, diagonal oder – durch Einsatz einer speziellen Klammerbefestigung – auch mit dem klassischen Stülpschalungseffekt verlegen. Und sie lassen sich mit anderen Fassadensystemen kombinieren.

### Noch mehr Möglichkeiten

Durch die große Auswahl an Farben und Dekoren können Sie Ihre individuelle Fassade gestalten. Die ummantelten Fassadenprofile stehen für Langlebigkeit, UV- und Witterungsbeständigkeit. Der Wartungsaufwand ist gering.

Einfach in der Verarbeitung,  
vielseitig in der Montage.

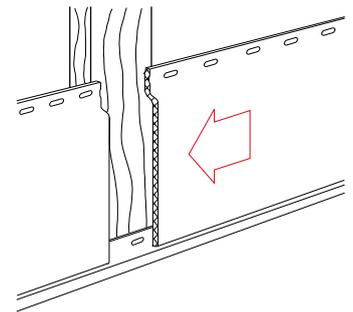


# Unser Sortiment

## selekta

Passend zum selekta Fassadenprofil bietet WERZALIT ein umfangreiches korrosionsbeständiges Zubehörprogramm, das individuellen Ansprüchen mit ansprechenden Detaillösungen am Bau gerecht wird. Außerdem stehen große Befestigungsabstände bis max. 625 mm, eine montagefertige Nut-Feder-Verbindung und vorgestanzte Befestigungsschlitze für die Fassadenschrauben für eine unkomplizierte und schnelle Montage und somit für große Wirtschaftlichkeit.

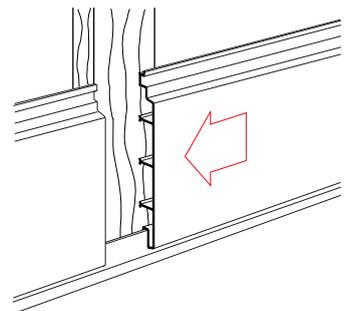
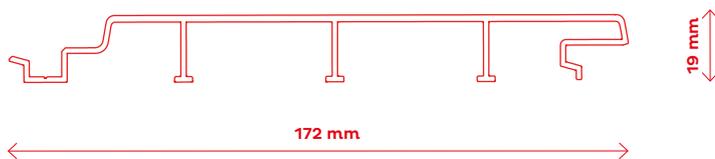
Rohlänge 5500 mm, Deckfläche 5400 mm x 155 mm



## Selekta aluminium

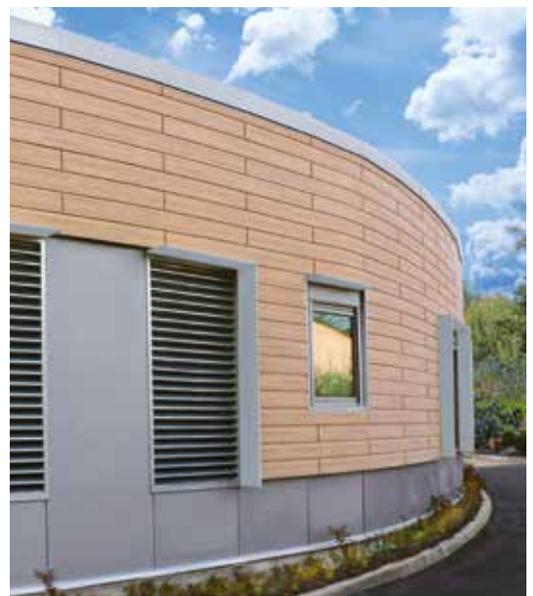
Selekta gibt es auch als Aluminiumprofile. Die Profile gelten als nicht brennbare Baustoffe.

Rohlänge 5480 mm, Deckfläche 5440 mm x 155 mm





Mit selekt können Sie Außenwände von Häusern mit Individualität und Persönlichkeit gestalten. Die Fassadenprofile bieten nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.

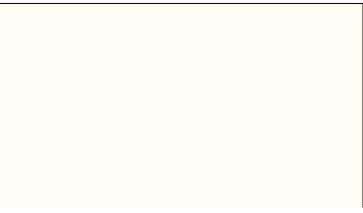


# Eine Fassade ist Kunst





# Farben und Dekore



Selekta Uni



815  
crystal white ash



816  
cream white



817  
hell elfenbein



822  
windsor



818  
lichtgrau



819  
grau



820  
kensington grau

821  
anthrazit grau



823  
balmoral



824  
dunkelrot



825  
weinrot



826  
dunkelgrün



827  
braun



828  
schwarzbraun





selekta Wood



**829**  
oregon



**836**  
mountain oak



**830**  
eiche natur



**837**  
siena



**831**  
winchester



**838**  
mooreichee



**832**  
honey oak

selekta Aluminium



**159**  
balau



**833**  
soft cherry

**154**  
dark cedar



**834**  
macoré

**161**  
mountain pine



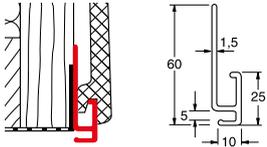
**835**  
weissbach eiche

**158**  
african ebony

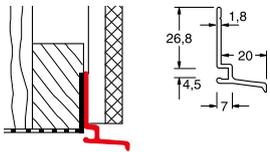


# Zubehör

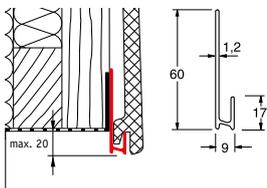
## Anfangs- und Aufsatzprofile



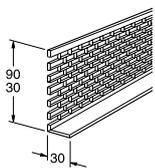
Anfangsprofil N + F



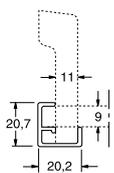
Aufsatzprofil



Anfangsprofil P

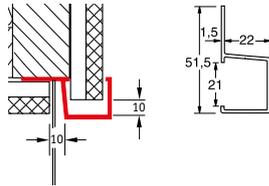


Lüftungprofil

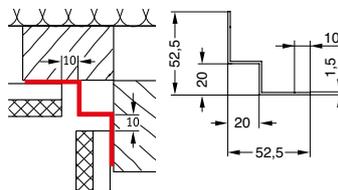


Kanten-Abschlussprofil 2

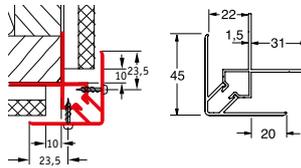
## Eckübergänge



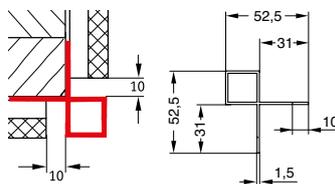
Anschlussprofil F



Alu-Inneneckprofil

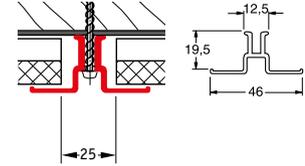


Außenecke C

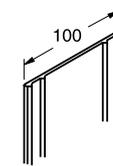


Alu-Außeneckprofil

## Stoßfugen

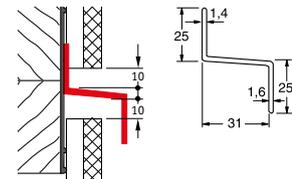


Abdeckprofil

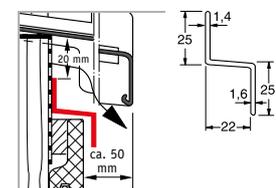


Fugenband

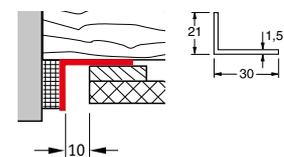
## Profilabschlüsse



Z-Profil 1

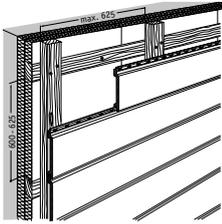


Z-Profil 2

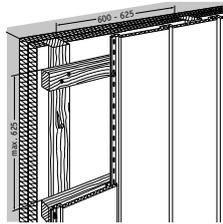


Abdeckwinkel 30/20

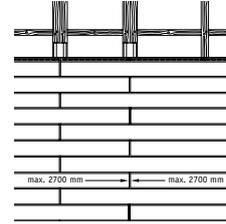
# Verlegungsmöglichkeiten



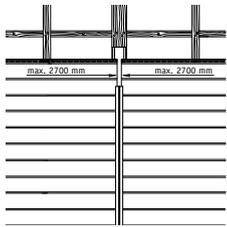
1. Horizontale Verlegung (selekta)



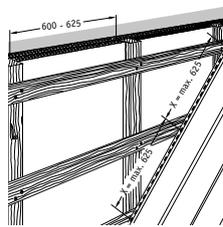
2. Vertikale Verlegung (selekta)



3. Horizontale Verlegung im Schiffsverbund (selekta)



4. Horizontale Verlegung mit vertikaler Fuge, mit Abdeckprofil verkleidet (selekta)



5. Diagonale Verlegung (selekta)

# Technische Daten

	Selekta	Selekta Aluminium
Material	WERZALIT	Aluminium
Profilbreite	170 mm	172 mm
Deckbreite	155 mm (+1/-2 mm)	155 mm (+1/-2 mm)
Stärke	19 mm	19 mm
Profillänge	5500 mm	5480 mm
Decklänge	max. 5400 mm	5440 mm
Materialbedarf/m <sup>2</sup>	6,45 lfm	6,45 lfm
Brandschutzklasse	B2*	nicht brennbar
Oberfläche	dekor- oder folienbeschichtet	dekorbeschichtet
Gewicht/m <sup>2</sup>	9,7 kg	8,1 kg

\* Standard: normal entflammbar.

# Square

Große Flächen für große Architektur



square Fassadenprofil, Dekor Stone: patina rock, Farbe: shogun



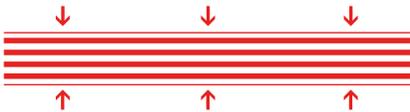
# Die großflächige Fassade

Square ist die Fassadenplatte, die in der modernen Fassadengestaltung für Aufmerksamkeit sorgt. Die beidseitig beschichteten Platten sind in zwei Materialstärken und drei Formaten lieferbar.

Mit ihrem großzügigen Format eignet sich square nicht nur für die Bekleidung von Wohnhäusern, sondern auch für die Gestaltung von Industriefassaden. Square steht in der Standardausführung in der Brandschutzklasse B2 zur Verfügung, kann auf Wunsch gegen Aufpreis jedoch auch in der Brandschutzklasse B1 geliefert werden.

## Einfach in der Verarbeitung, vielseitig in der Montage

In der Verarbeitung verhält sich die square Bekleidungsplatte wie Holz. Sie lässt sich nieten, schrauben und kleben. Sie kann sichtbar oder verdeckt befestigt und auf Holz- oder Metallunterkonstruktionen angebracht werden.



Zellulosebahnen/Kraftpapier, welche mit Harz imprägniert sind, werden zu einer homogenen Platte verpresst.

## Größen

2180 x 1020 x 6/8 mm  
Brandschutzklasse  
B2\*, B1\*\*



3050 x 1320 x 6/8 mm  
Brandschutzklasse  
B2\*, B1\*\*



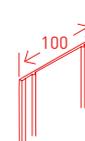
3650 x 1320 x 6/8 mm  
Brandschutzklasse  
B2\*, B1\*\*



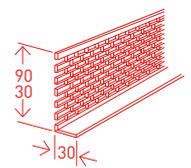
\* Folgende Stärken auf Anfrage:  
4 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm

\*\* Holzmaserung entspricht der  
Länge nach (B)

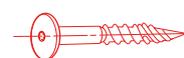
## Zubehör



Fugenband



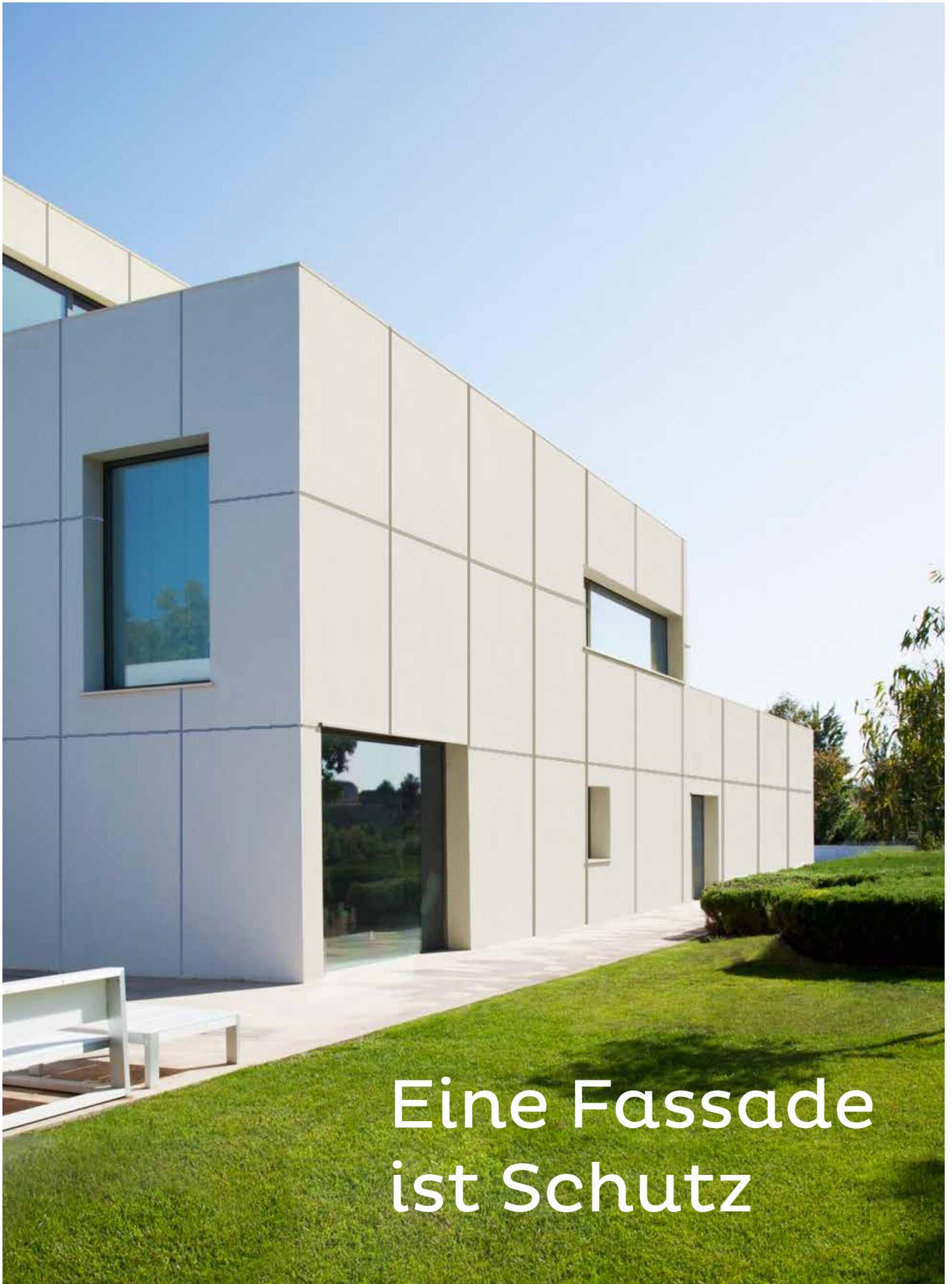
Lüftungsprofil



Universalschraube  
H 6 x 45  
Zugelassen bis 8 m  
Gebäudehöhe



Abdeckkappe



Eine Fassade  
ist Schutz



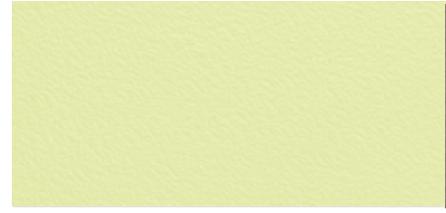
# Farben & Dekore



Kollektion Unifarben



510  
sugar white\*



572  
lime



518  
ivory



553  
blue ice

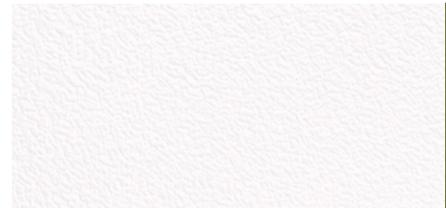


512  
silver grey\*

Kollektion Fantasy



853  
traffic white



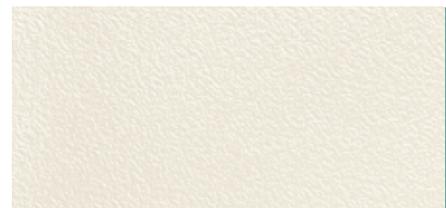
515  
telegrey

514  
pearl white



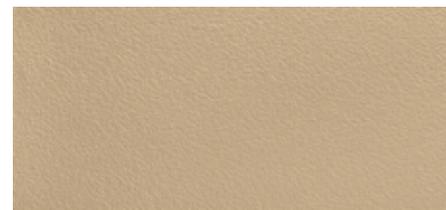
516  
tin\*

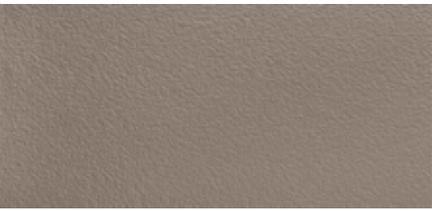
854  
dawn



531  
sunny\*

529  
antilop





Kollektion Fantasy



**521**  
shadow



**857**  
chocolate



**867**  
moss

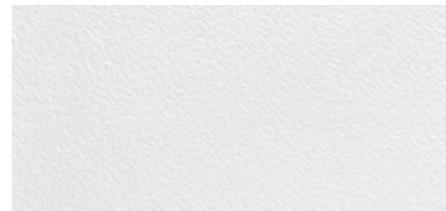


**866**  
parrot

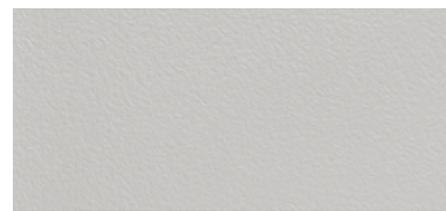


**863**  
clear teal

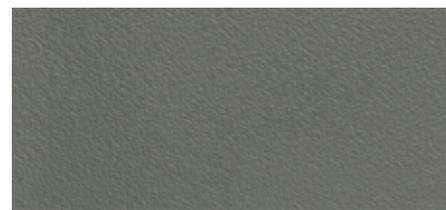
**511**  
rain



**855**  
dove grey



**856**  
north sea



**513**  
storm



**517**  
ebony\*



**551**  
navy





Kollektion Fantasy



530  
beaver\*



861  
port



858  
brick



538  
zinnia



542  
infinity

Kollektion Stone



884  
cloudy cement



885  
eternal iron



886  
patina rock



888  
corten



889  
rubi limescale



Mit der besonderen  
Note.



Kollektion Wood



**880**  
delicious oak



**881**  
novara elm



**883**  
zebrano nightfall



**878**  
diego oak



**877**  
unique elm



**873**  
washy elm



**584**  
sun teak



**882**  
piaue cherry



**585**  
delight cherry



**879**  
pablo oak



# Eine Fassade ist langlebig



**werzalit**<sup>®</sup>  
*beständig seit 1923.*



Fensterbänke | Terrassen | Fassaden | Balkone | Outdoormöbel

WERZALIT Deutschland GmbH  
Gronauer Straße 70 | DE-71720 Oberstenfeld  
T. +49 (0) 70 62/50-179 | F. +49 (0) 70 62/50 91 090  
info@werzalit.com

[www.werzalit.com](http://www.werzalit.com)