

# KOHLER

HANS KOHLER AG  
Claridenstrasse 20, Postfach  
CH-8022 Zürich  
Tel. 044 207 11 11, Fax 044 207 11 10  
mail@kohler.ch, www.kohler.ch

## Edelstahl-Fassaden bei der HANS KOHLER AG

**Produktgruppe Bleche/Bänder**  
Tel. 044 207 11 33, Fax 044 207 11 30

Aufgrund der langen Haltbarkeit, der tiefen Unterhalts- und Reinigungskosten haben wir uns für den Einsatz von Edelstahl-Fassaden entschieden. Berücksichtigt man die Life-Cycle-Kosten gegenüber Aluminium oder Stahlblech ist dies die günstigste Lösung. Daneben sind die Fassaden auch sehr ästhetisch und funktional.



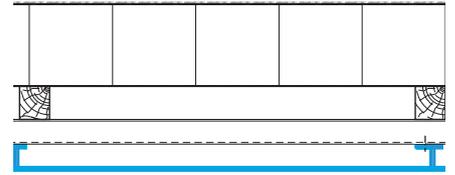
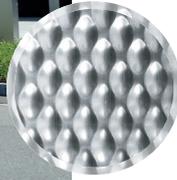


## Auslieferungshalle Giessenstr. 7, Dietikon Aussenfassaden

### Blech = Dekor 6WL

Ausführung  
Montageart

blankgeglüht, mustergewalzt  
Steckfalzsystem

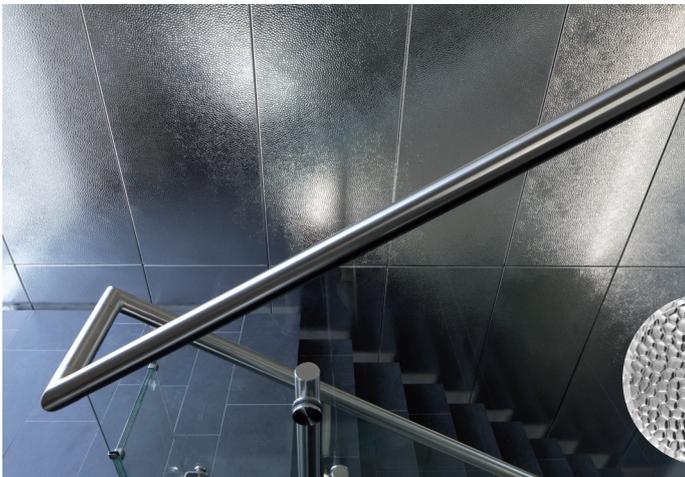
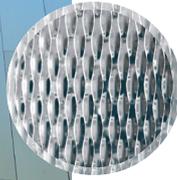


## Auslieferungshalle Giessenstr. 7, Dietikon Decke Vordach

### Blech = Dekor 5WL

Ausführung  
Montageart

gebürstet, mustergewalzt  
Kassettensystem



## Treppenhaus Büroturn, Giessenstr. 13, Dietikon

### Blech = Dekor 8HP

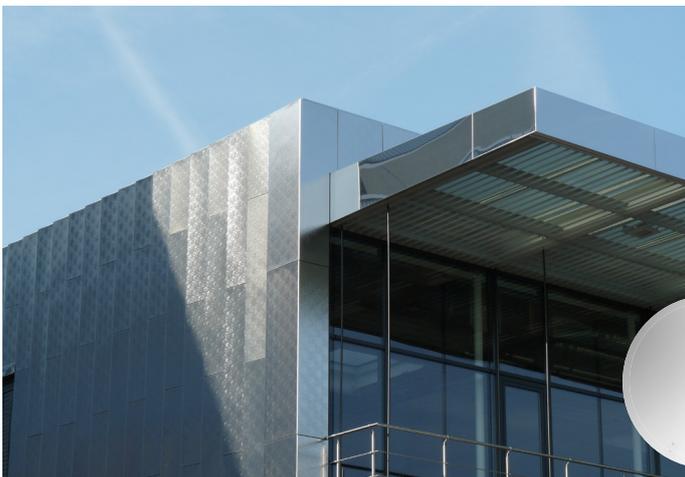
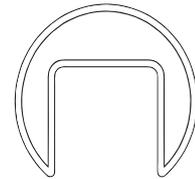
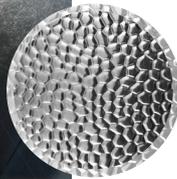
Ausführung  
Montageart

blankgeglüht, mustergewalzt  
geklebt auf Unterkonstruktion

### Treppengeländer = Edelstahl 1.4301 mit Glasfüllung

Handlauf  
Konsolen, Glashalter

DAIDALOS®-Nutrohr Ø 42,4 mm  
CROSO®



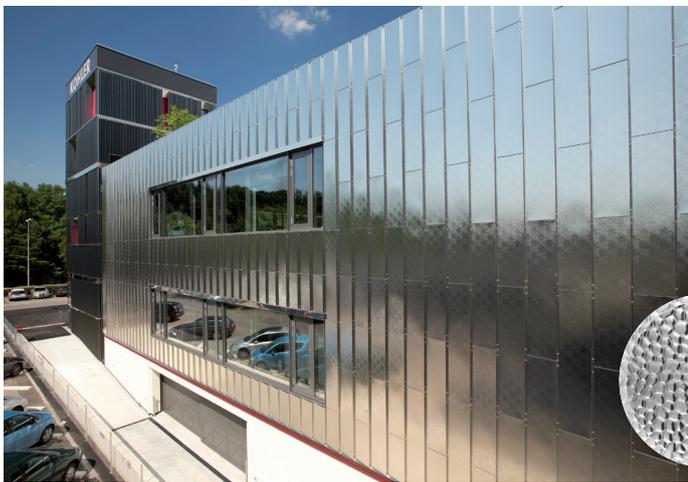
## Fensterbänke, Dacheinfassungen etc.

### Blech = blankgeglüht

Ausführung

Finish 2R/BA

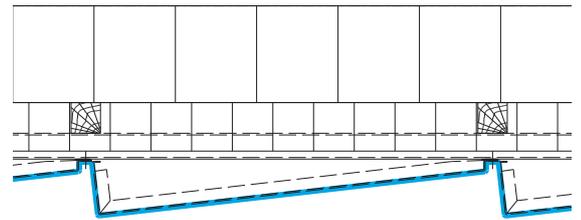




### Fittinglager Giessenstr. 13, Dietikon

#### Blech = Dekor 8HP

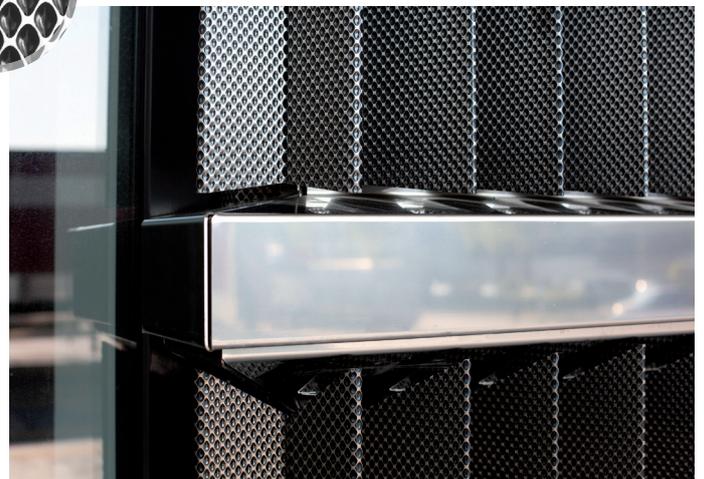
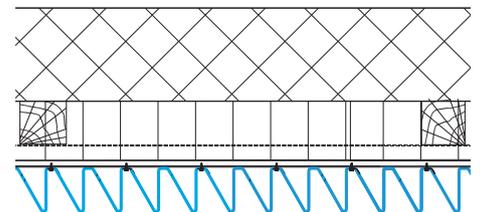
Ausführung blankgeglüht, mustergewalzt  
 Montageart Kassetten, einzeln auswechselbar



### Büroturm, Giessenstr. 13, Dietikon

#### Blech = Dekor Pearl, ColourTex® Schwarz

Ausführung mustergewalzt  
 Montageart Waben, einzeln auswechselbar



### Dekorbleche ungefärbt, Werkstoff 1.4301

#### Optische Planheit

Im Gegensatz zu Glatmaterialien weisen die mustergewalzten Bleche eine besondere Reflektion des Lichtes auf. Daraus folgt eine sehr hohe optische Planheit – ein idealer Werkstoff beispielsweise für Anwendungen in der Architektur.

#### Gewichtersparnis

Durch die beidseitige Walzung erhalten die Materialien eine wesentlich höhere Torsions- und Biegesteifigkeit gegenüber Glatblechen.

So können geringere Stärken verwendet und damit Gewicht und Geld gespart werden.

### Dekorbleche gefärbt, Werkstoff 1.4301

#### Faszinierende Farbeffekte

Während lackierte, pulverbeschichtete oder andersartig farbbehandelte Metallflächen meist flach oder eintönig wirken, schaffen die ColourTex®-Oberflächen einzigartige Farb- und Lichteffekte.

#### Farbechtheit

ColourTex®-Oberflächen sind bis 200 °C farbecht, witterungsresistent, UV-beständig, lebensmittelecht und reinraumtauglich.

#### Färben

Beim ColourTex®-Verfahren handelt es sich um einen elektrochemischen Prozess, es werden keine Farbstoffe oder Pigmente aufgetragen, nur die transparente Chromoxid-Schicht wird verdickt. Folgende Farben können damit erzielt werden: **Schwarz, Anthrazit, Blau, Bronze, Gold, Grün, Rot und Champagner.**

## Die Schönheit von Edelstahl

Edelstahl eignet sich hervorragend für die Arbeit und das Spiel mit Licht und Lichteffekten. Im Gegensatz zu Aluminium- oder reinen Chromoberflächen erzeugt der Nickelgehalt einen warmen Lichtreflex. Bei tiefstehender Sonne sehen die Gebäude aus, als seien sie mit einem leichten Goldschimmer überzogen. Edelstahl ermöglichte es, das Tageslicht zur plastischen Gestaltung des Volumens zu nutzen. Die von HZDS eingesetzten blankgeglühten und strukturgewalzten Edelstahlbleche besitzen eine unregelmässige Wabenstruktur. Das für das grosse Lagervolumen verwendete «Schildkrötenpanzer»-Muster glänzt hell und spiegelt die Umwelt schemenhaft – und ganz unterschiedlich je nach vorherrschenden Lichtverhältnissen.

Die starke Faltung der Bleche an der Turmfassade wiederum erzeugt eine faszinierende optische Tiefe. So entfaltet das im Vergleich zur Lagerhalle kleinvolumige Gebäude eine grosse Präsenz.

Die Farben des Gebäudekomplexes werden ausschliesslich durch Lichtreflexion erzeugt – abhängig von der verwendeten Oberfläche von tiefschwarz zu gleissend hell. Als gemeinsames, verbindendes Element wurden für alle horizontalen linearen Elemente wie Vordächer, Lisenen, Schutzabdeckungen blank-geglühte Bleche ohne Walzung verwendet. Zur Schönheit der Gebäude trägt bei, dass die Lichtreflexionen die Zeit erlebbar machen – ob Morgenlicht, Mittags- oder Abendlicht, die Gebäude erscheinen in ihrer Vielgestaltigkeit immer wieder neu.

Heinz Zimmermann, eidg. dipl. Architekt ETH SIA  
HZDS Architektur für die Arbeitswelt®, Zürich

«Am Edelstahl geht die Zeit spurlos vorbei. Erlebbar wird sie aber dank den warmen Lichtreflexionen, die zu jeder Tages- und Jahreszeit unterschiedlich sind.»

## Architektur

HZDS Architektur für die Arbeitswelt®, Zürich

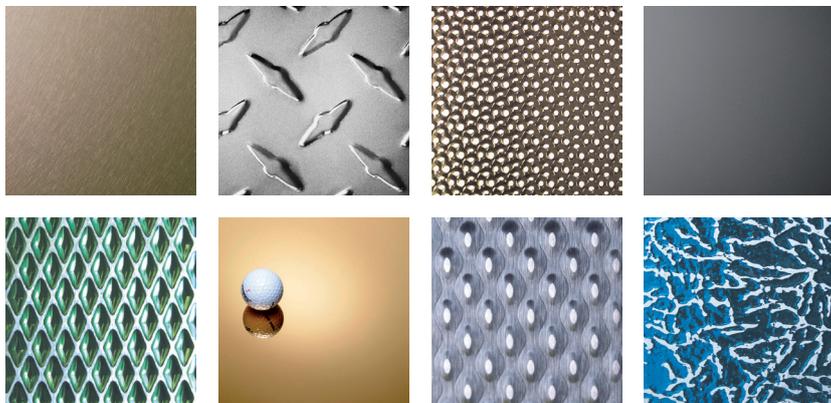
## Fassadenbau

Ammann & Thürlemann AG, Zuzwil  
Aeppli Metallbau AG, Gossau SG

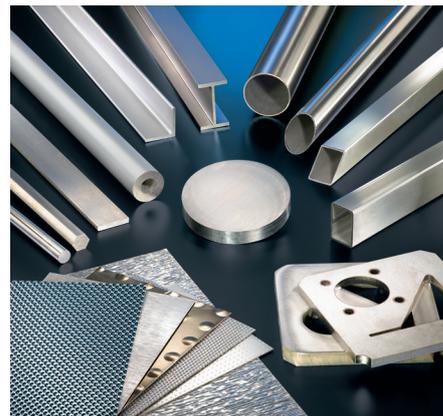
## Fotos

HANS KOHLER AG, Zürich  
Peter Ruggle, St. Gallen

RIMEX ist der Spezialist für aussergewöhnliche  
Edelstahl-Oberflächen – Anwendungsbeispiele finden  
Sie auf der Homepage: [www.rimexmetals.com](http://www.rimexmetals.com)



Farben und Oberflächen sind frei kombinierbar.



Weitere Produkte aus korrosionsbeständigem  
Edelstahl im Bereich «Bleche, Band, Stabstahl,  
Rohre» finden Sie auf unserer Homepage  
[www.kohler.ch](http://www.kohler.ch)

**KOHLER**  
HANS KOHLER AG ZÜRICH

HANS KOHLER AG, Edelstähle  
Claridenstrasse 20, Postfach, CH-8022 Zürich  
Tel. 044 207 11 11, Fax 044 207 11 10  
mail@kohler.ch, www.kohler.ch