

# mattplus® – Edelstahl rostfrei, mit speziell entwickeltem Oberflächen-Finish. Zeitlose, stilvolle Architektur

## Perfekte Reinigung

Mit der Reinigungsflüssigkeit «STRUB-OL matt» reinigen Sie Fassaden, Abdeckungen und alle sichtbaren Teile mühelos und anhaltend.



## Werkstoffe

EN	ASTM AISI	Cr	Ni	Mo
1.4301	304	17,0–19,5	8,0–10,5	/
1.4401	316	16,5–18,5	10,0–13,0	2,0–2,5

Andere Werkstoffe nach Rücksprache mit dem Hersteller.

## Fertigungsprogramm

- Bänder und Bleche bis 1250 mm Breite
- Dicken 0,4 – 1,5 mm

## Eigenschaften

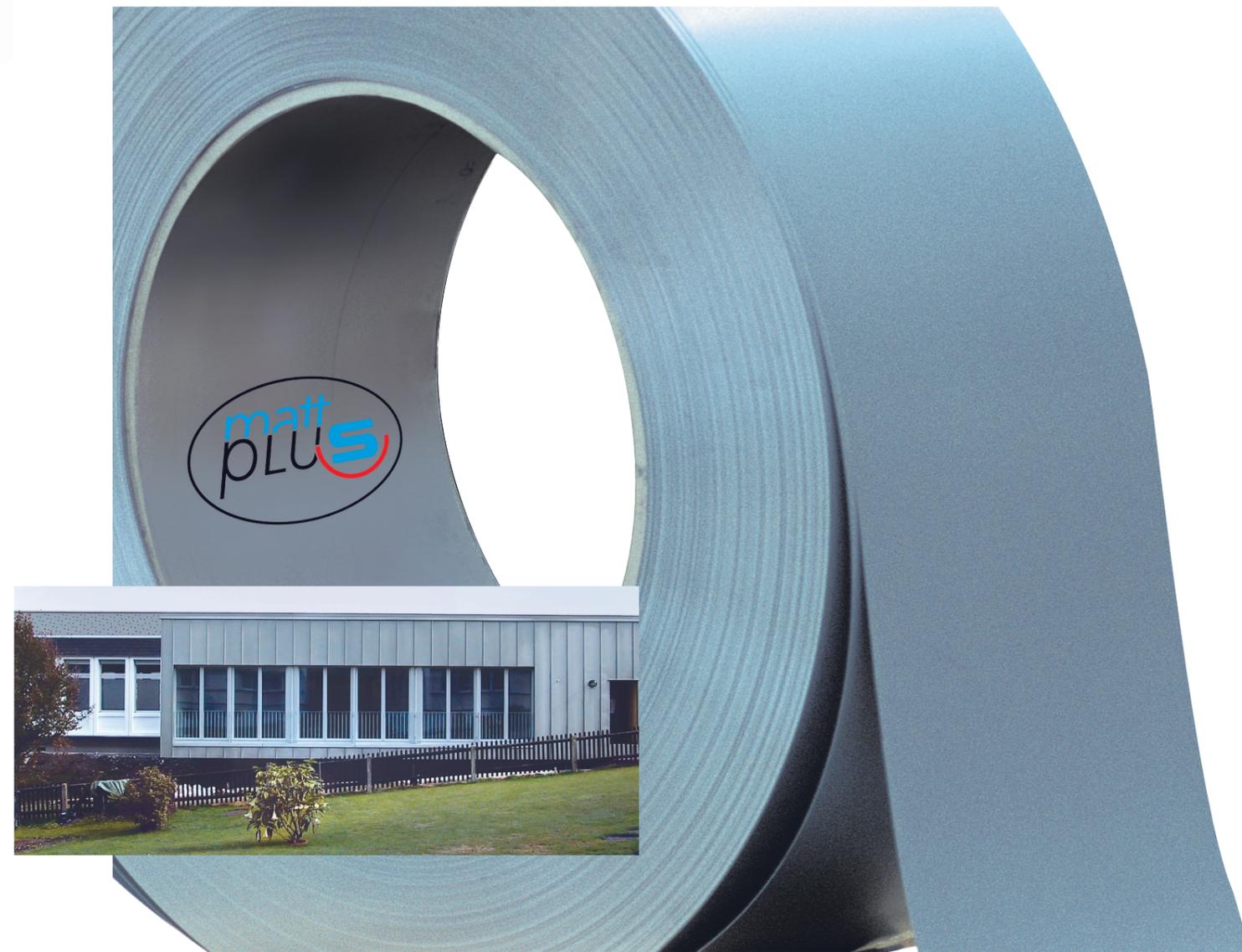
(typische Werte)

Zugfestigkeit	650 N/mm <sup>2</sup>
0,2% Dehngrenze	275 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	60%
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,016 mm/m x °C
Dichte	7,9 kg/dm <sup>3</sup>

## Standard Lagersortiment

- Werkstoff 1.4301/AISI 304(x5CrNi18-10) nach EN 10088-2  
Dicke 0,5 mm: Coils in den Breiten 200, 250, 330, 400, 500, 625, 750, 1000 und 1250 mm  
Bleche 1000 x 2000/3000 mm  
Dicke 0,4 mm: Coils in der Breite 1250 mm  
Dicke 0,7 mm: Coils in der Breite 1250 mm, Bleche 1250 x 2500/3000 mm
- Werkstoff 1.4401/AISI 316 (x5CrNiMo 17-12-2) nach EN 10088-2, Dicke 0,5 mm: Coil-Breite 1250 mm

## Ihr Lagerhalter:



Vertrieb durch den Fachhandel

häuselmann  stahag  
Einer für alle — Metalle

häuselmann metal ag  
Bahnstrasse 11, CH-8305 Dietlikon  
Tel. + 41 (0)1 835 16 11, Fax + 41 (0)1 833 56 22  
www.haueselmann.ch, info@haueselmann.ch

   
Building products

UMICORE STRUB AG, Dach-Entwässerungssysteme  
CH-3250 Lyss-Wiler BE, Tel. +41 (0)32 387 97 97, Fax. +41 (0)32 387 97 88  
www.umicore.com, e-mail: info.strub@umicore.com

Ausgabe 5/04

häuselmann  stahag  
Einer für alle — Metalle



  
Building products

Edelstahl präsentiert sich bezüglich Beständigkeit und Funktionssicherheit als hervorragender Werkstoff für Dach, Dachentwässerung und Fassaden

Ein klassisches Beispiel dafür ist das 1932 fertiggestellte Chrysler Building in New York.

Edelstahl zeichnet sich aus durch Korrosionsbeständigkeit und Dauerhaftigkeit. Es ist Algen- und wurzelfest, pflegeleicht und umweltfreundlich.

Edelstahl wird aus 80% recycelbarem Material hergestellt. Es ist zu 100% recycelbar und setzt keine Materialpartikel in der Luft oder im Regenwasser frei.

## **matplus® ist ein Edelstahl mit beidseitig nahezu reflektionsfreier Oberfläche und mit guten Umformeigenschaften.**

### **matplus®**

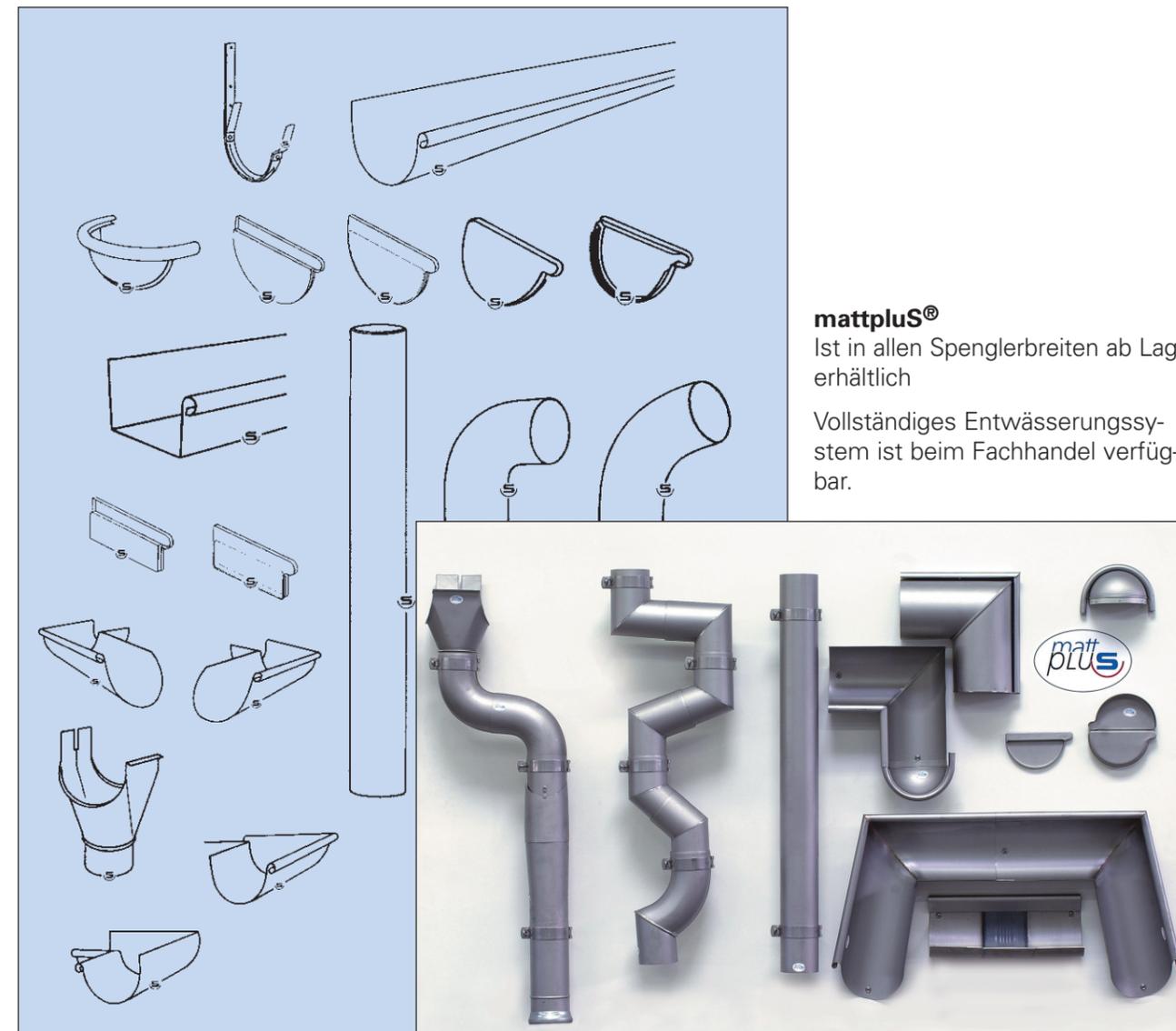
Struktur- (Richtungs-) freie Oberfläche. Gleichbleibende Optik ob quer oder längs zur Walzrichtung, dadurch optimale Ausnutzung von Vormaterial und Verschnitt

Gute Umformeigenschaften aufgrund niedriger Streckgrenze durch ein spezielles Herstellverfahren

Kann profiliert, gekantet und gefalzt werden.

Lötbar mit gebräuchlichen Loten aus Reinzinn, wie auch Zinn-Silber und Zinn-Blei-Legierungen. Geeignete chloridfreie Lötmittel verwenden.

Korrosionsfrei bei normaler Feuchtigkeit und Kondenswasser



### **matplus®**

Ist in allen Spenglerbreiten ab Lager erhältlich

Vollständiges Entwässerungssystem ist beim Fachhandel verfügbar.

