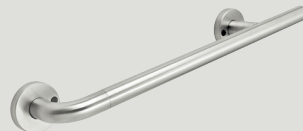




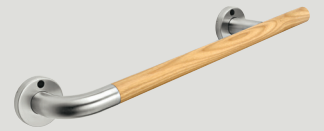




seite 316



seite 316



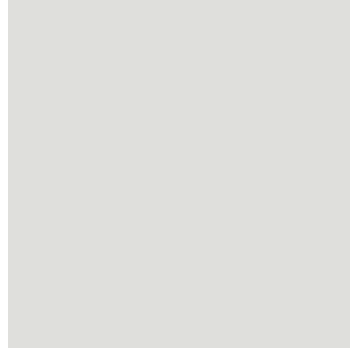
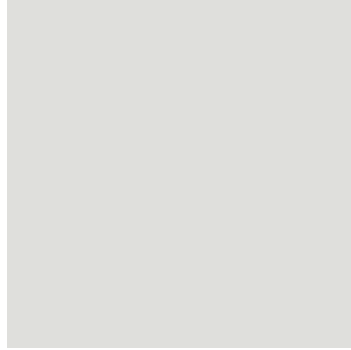
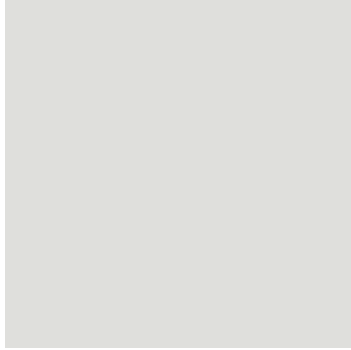
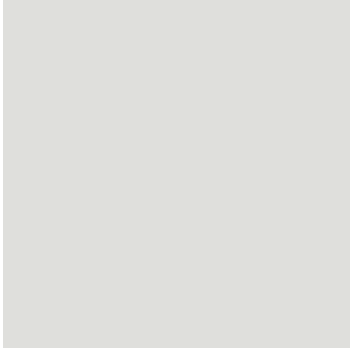
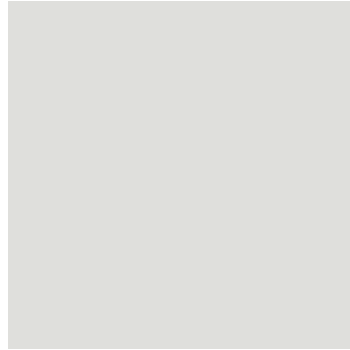
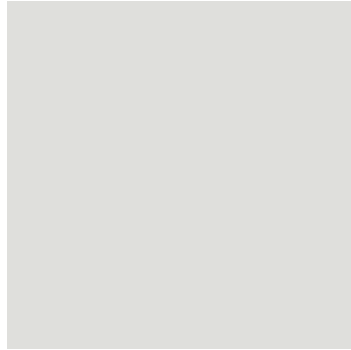
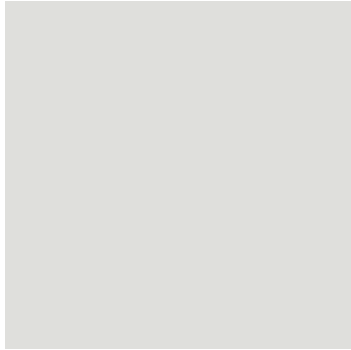
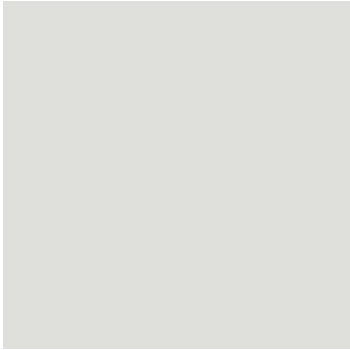
seite 316



seite 318



seite 318



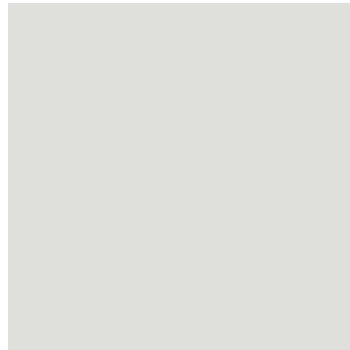
seite 317



seite 317



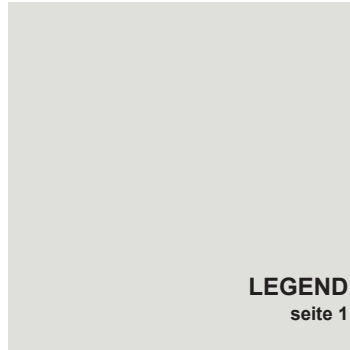
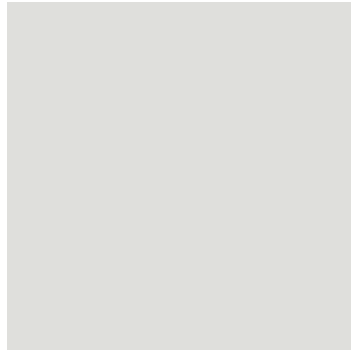
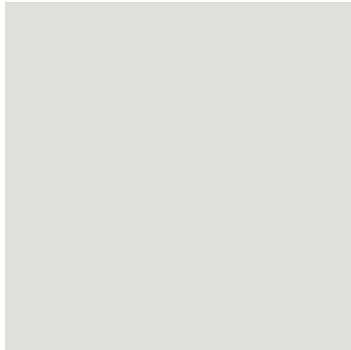
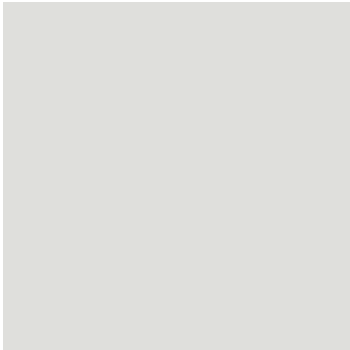
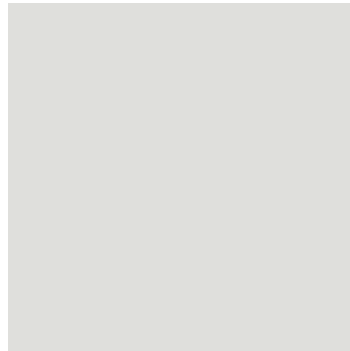
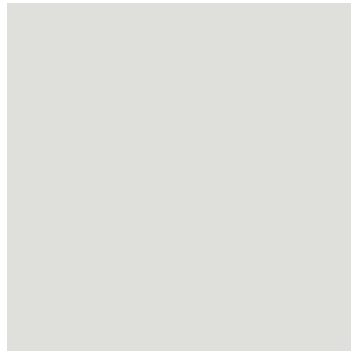
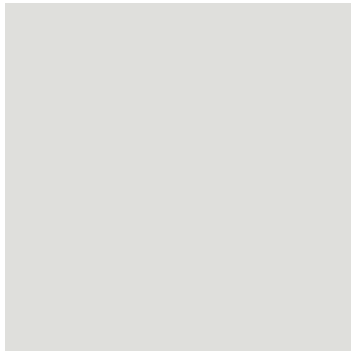
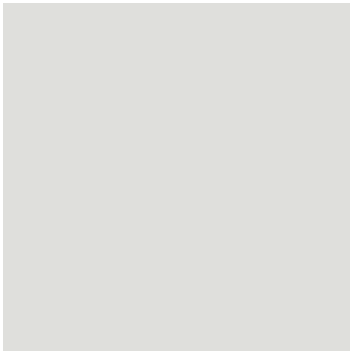
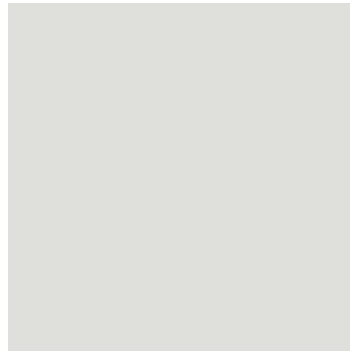
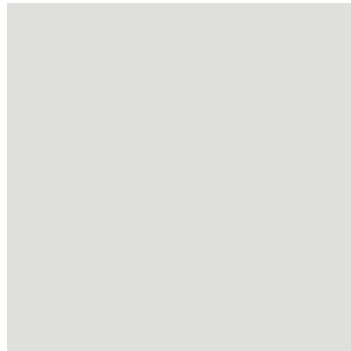
seite 317



seite 319



seite 319

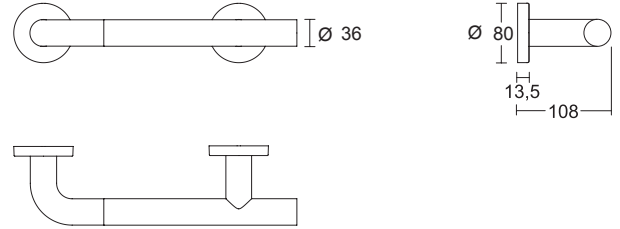


HANDLAUF MIT GERADER WANDSTÜTZE

— Flur

⌋ Treppe

⤿ Gebogen

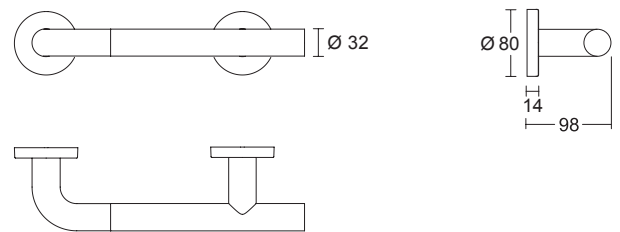


ART.

- 4CN.NYD.0002 . xx
- ⌋ 4CN.NYD.0102 . xx
- ⤿ 4CN.NYD.0301 . xx

⌋ 5CN.557.00VB . xx
($\alpha = 90^\circ - 120^\circ$)

Handlauf aus Polyamid PA 6 mit Kern aus Aluminium

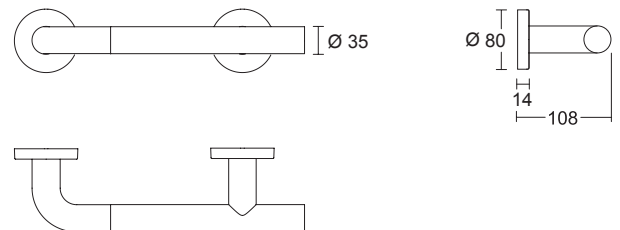
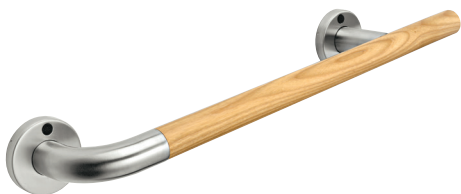


ART.

- 4CS.00D.0002 . xx
- ⌋ 4CS.00D.0102 . xx
- ⤿ 4CS.00D.0301 . xx

⌋ 4CS.0SN.0000 . xx
($\alpha = 150^\circ - 180^\circ$)

Handlauf aus Edelstahl WS 1.4404



ART.

- 4WS.00D.0002 . xx
- ⌋ 4WS.00D.0102 . xx

⌋ 4CS.WSN.0000 . xx
($\alpha = 150^\circ - 180^\circ$)

Handlauf aus Holz mit Wandstützen aus Edelstahl WS 1.4404

Standardausführung: Buchenholz transparent lackiert.
Weitere auf Anfrage, mengenabhängig: Eiche - Esche

DIESE PRODUKTE TRAGEN ZU DEN KREDITEN LEED® BEI

.XX AUSFÜHRUNG

POLYAMID 6										
	.A1	.01	.02	.03	.04	.05	.07	.09	.10	.17
LRV	87	76	65	27	9	5				

EDELSTAHL ROSTFREI	
.44	.43
53	70

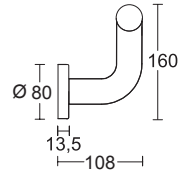
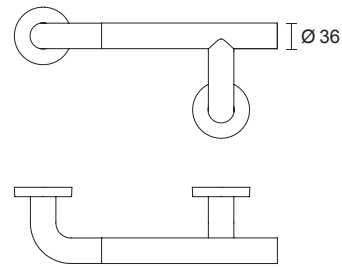
MASSIVHOLZ

HANDLAUF MIT GEBOGENER WANDSTÜTZE

— Flur

⌋ Treppe

⤿ Gebogen



ART.

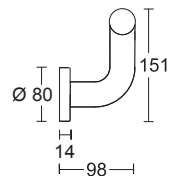
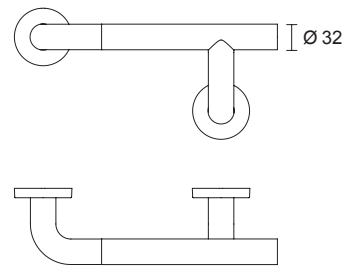
— 4CN.NYC.0002 . xx

⌋ 4CN.NYC.0102 . xx

⤿ 4CN.NYC.0301 . xx

⌋ 5CN.557.00VB . xx
($\alpha = 90^\circ - 120^\circ$)

Handlauf aus Polyamid PA 6 mit Kern aus Aluminium



ART.

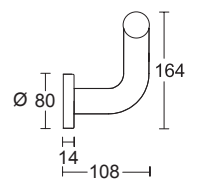
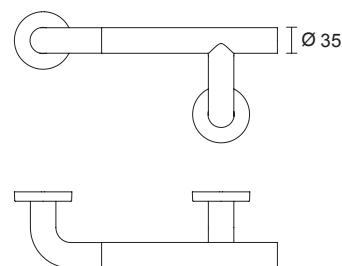
— 4CS.00C.0002 . xx

⌋ 4CS.00C.0102 . xx

⤿ 4CS.00C.0301 . xx

⌋ 4CS.0SN.0000 . xx
($\alpha = 150^\circ - 180^\circ$)

Handlauf aus Edelstahl WS 1.4404



ART.

— 4WS.00C.0002 . xx

⌋ 4WS.00C.0102 . xx

⌋ 4CS.WSN.0000 . xx
($\alpha = 150^\circ - 180^\circ$)

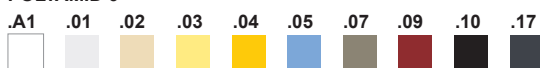
Handlauf aus Holz mit Wandstützen aus Edelstahl WS 1.4404

Standardausführung: Buchenholz transparent lackiert.
Weitere auf Anfrage, mengenabhängig: Eiche - Esche

DIESE PRODUKTE TRAGEN ZU DEN KREDITEN LEED® BEI

.XX AUSFÜHRUNG

POLYAMID 6



LRV

87

76

65

27

9

5

EDELSTAHL ROSTFREI



53

70

MASSIVHOLZ

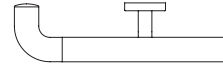
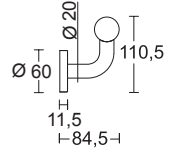
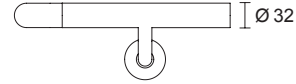


HANDLAUF MIT GEBOGENER WANDSTÜTZE Ø 20 MM

— Flur

⌋ Treppe

⤿ Gebogen



ART.

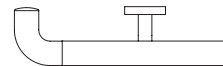
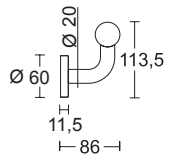
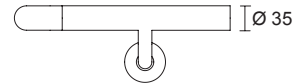
— 4CS.00P.0001 . xx

⌋ 4CS.00P.0101 . xx

⤿ 4CS.00P.0301 . xx

⤿ 4CS.0SN.0000 . xx
($\alpha = 150^\circ - 180^\circ$)

Handlauf aus Edelstahl WS 1.4404



ART.

— 4WP.001.0000 . xx

⌋ 4WP.101.0000 . xx

⤿ 4CS.WSN.0000 . xx
($\alpha = 150^\circ - 180^\circ$)

Handlauf aus Holz mit Wandstützen aus Edelstahl WS 1.4404

Standardausführung: Buchenholz transparent lackiert.
Weitere auf Anfrage, mengenabhängig: Eiche - Esche

DIESE PRODUKTE TRAGEN ZU DEN KREDITEN LEED® BEI

.XX AUSFÜHRUNG

EDELSTAHL ROSTFREI

.44 .43

MASSIVHOLZ



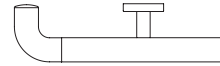
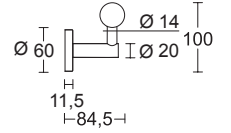
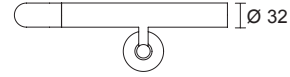
LVR 53 70

HANDLAUF MIT 90°-WANDSTÜTZE

— Flur

⌋ Treppe

⤿ Gebogen



ART.

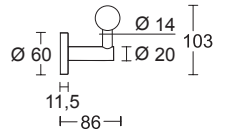
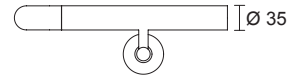
— 4CS.00R.0001 . xx

⌋ 4CS.00R.0101 . xx

⤿ 4CS.00R.0301 . xx

⤿ 4CS.0SN.0000 . xx
($\alpha = 150^\circ - 180^\circ$)

Handlauf aus Edelstahl WS 1.4404



ART.

— 4WR.001.0000 . xx

⌋ 4WR.101.0000 . xx

⤿ 4CS.WSN.0000 . xx
($\alpha = 150^\circ - 180^\circ$)

Handlauf aus Holz mit Wandstützen aus Edelstahl WS 1.4404

Standardausführung: Buchenholz transparent lackiert.
Weitere auf Anfrage, mengenabhängig: Eiche - Esche

DIESE PRODUKTE TRAGEN ZU DEN KREDITEN LEED® BEI

.XX AUSFÜHRUNG

EDELSTAHL ROSTFREI

.44

.43

MASSIVHOLZ



LVR

53

70

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ZITOTOXIZITÄTSPRÜFUNG

FEUERWIDERSTANDSPRÜFUNG

Cytotoxicity test to DIN EN ISO 10993-5

Feuerwiderstand klasse 2



MATERIALIEN

NYLON

- Thermoplastisches Kunststoff (Polyamid 6):
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit.
- Unzerstörbar gegenüber üblichen Schlagbeanspruchungen.
- Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß und Abnutzung durch Reibung.
- Keine elektrostatische Aufladung, gutes Isoliervermögen und gute Widerstandsfähigkeit gegen den elektrischen Strom.
- Beständigkeit gegen chemische Mittel wie Kohlenwasserstoffe, Öle und Fette und gegen zahlreiche chemische Mittel wie z.B. Lösungsmittel, Reinigungsmittel und Desinfektionsmittel.
- Geringe Wärmeleitfähigkeit.
- Selbstverlöschend in der Kategorie UL 94 V-2 klassifiziert. Es entstehen keine toxischen Gase.
- Physiologisch unschädlich.
- Übereinstimmend mit den Richtlinien 2000/53/EG, 2002/96/EG und 2003/11/EG. Frei von Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (Cr+6), Polybromierte Biphenyle (PBB), Polybromierte Diphenylether (PBDE) und Kadmium (Cd).

ALUMINIUM

- Mechanische Widerstandsfähigkeit.
- Geringes spezifisches Gewicht.
- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit.

EDELSTAHL ROSTFREI WERKSTOFF 1.4404

Chemical compositions of AISI stainless steel grades

Material - Stainless	C%	Cr%	Ni%	Mo%
AISI 430 (1.4016)	0,12 max	14.0-18.0	/	/
AISI 304 (1.4301)	0,08 max	18.0-20.0	8.0-10.5	/
AISI 316 (1.4401)	0,08 max	16.0-18.0	10.0-14.0	2.00-3.00
pba AIS 316L (1.4404)*	0,03 max	16.0-18.0	10.0-14.0	2.00-3.00

*Standard PBA

Estimated pit corrosion penetration time - time to penetrate 1 mm (years) by steel type

Material - Stainless	Marine	Semi_industrial	Rural
AISI 430 (1.4016)	N/A	85	250
AISI 304 (1.4301)	145	135	770
AISI 316 (1.4401)	260	525	1200

Source: The British Stainless Steel Association (BSSA)

ZERTIFIZIERUNG DES MATERIALS

EDELSTAHL ROSTFREI WERKSTOFF 1.4404

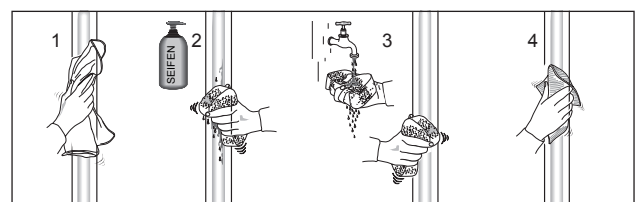
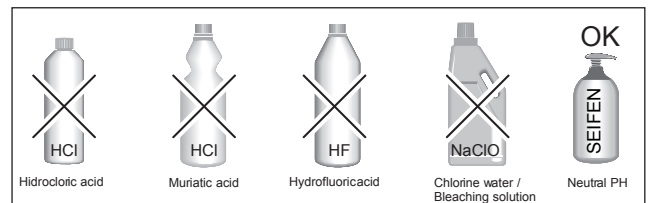
Das pba Edelstahl rostfrei Werkstoff 1.4404 (1) ist korrosionsbeständig (die höchste Stufe in Bezug auf die Norm UNI EN 1670). Die Zertifizierung wurde nach erfolgreich bestandenen Korrosionstesten in Salznebel gemäß UNI ISO 9227 ausgestellt.

(1) X2CrNiMo 17-12-2 gemäss EN 10088-3

HOLZ

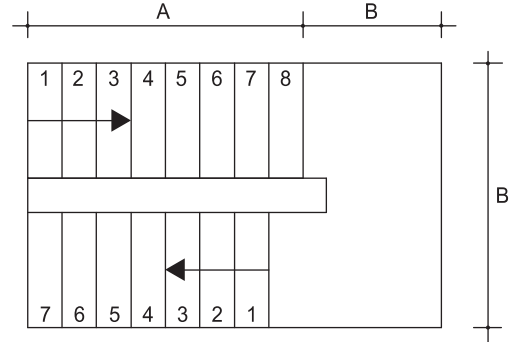
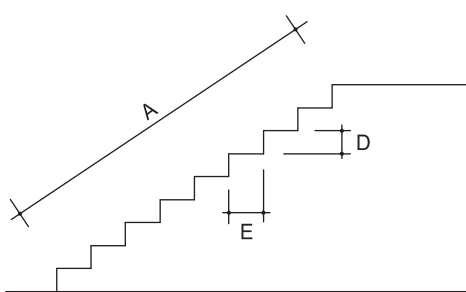
- Buche massiv.
- Klarlack nichttoxischen.
- Geringe Wärmeleitfähigkeit.
- Ausbleiben von Korrosion.
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit.

REINIGUNG



ANLEITUNG MESSUNG DER TREPPENABMESSUNGEN

Ansicht von vorne und von oben. Treppenaufrichtung, Anzahl der Treppenstufen, Neigung von Kante zu Kante (A), Größe des Treppenabsatzes (B), Treppensteigung (D) und Auftritte (E) der Stufe darstellen.



BEFESTIGUNGSARTEN



NYLON

<p>Beton, Voll-Naturstein</p> <p>KIT 4CN.0VM.0004.00 Ohne Aufpreis:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 Fischer SX8 N°3 5x60 	<p>Vollziegel, Kalksandvollstein</p> <p>KIT 4CN.0VM.0004.00 Ohne Aufpreis:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 Fischer SX8 N°3 5x60
<p>Lang / Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Porenbeton</p> <p>KIT 4CN.0VM.0005.00 Gegen Bezahlung:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 Fischer FUR 8x80T <p>KIT 4CN.0VM.0027.00 (Edelstahl Rostfrei) Gegen Bezahlung:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 Fischer FUR 8x80T INOX 	<p>Mehrschicht-Holzplatten</p> <p>KIT 4CN.0VM.0010.00 Ohne Aufpreis:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 7,5x72
<p>Beton, Voll-Naturstein</p> <p>KIT 4CN.0VM.0004.00 Ohne Aufpreis:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 Fischer SX8 N°3 5x60 	<p>Vollziegel, Kalksandvollstein</p> <p>KIT 4CN.0VM.0004.00 Ohne Aufpreis:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 Fischer SX8 N°3 5x60
<p>Lang / Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Porenbeton</p> <p>KIT 4CN.0VM.0005.00 Gegen Bezahlung:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 Fischer FUR 8x80T <p>KIT 4CN.0VM.0027.00 (Edelstahl Rostfrei) Gegen Bezahlung:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 Fischer FUR 8x80T INOX 	<p>Mehrschicht-Holzplatten</p> <p>KIT 4CN.0VM.0010.00 Ohne Aufpreis:</p> <ul style="list-style-type: none"> N°3 7,5x72



EDELSTAHL
ROSTFREI
WERKSTOFF 1.4404

HINWEIS: BEZÜGLICH WEITERER BEFESTIGUNGSARTEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG

pba S.p.A. T +39 0424 5451 info@pba.it www.pba.it

pba USA, Inc. T +1 212 255 4605 salesusa@pba-usa.us www.pba.it

pba S.p.A. Deutschland T +49 2151 820060 info@de.pba.it www.pba.it