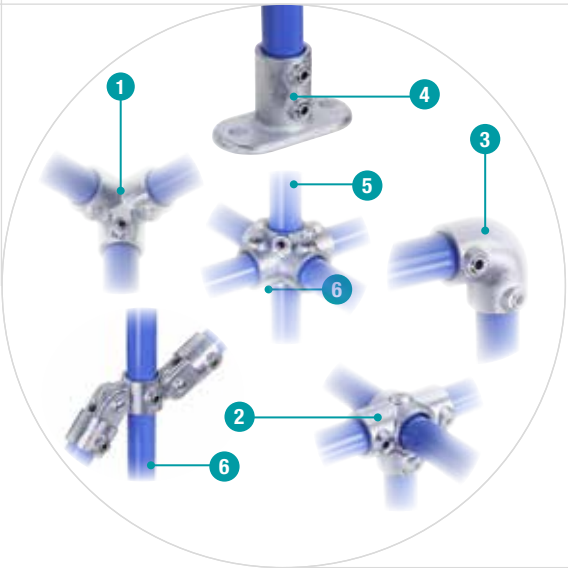


1. **90° Eckverbinder**
2. **Kreuzverbinder mit 1 Mitteldurchgang / 3 Abgängen**
3. **90°-Winkel**
4. **Bodenbefestigung**
5. **Kreuzverbinder mit 1 Durchgang / 4 Abgängen**
6. **Kreuzverbinder mit 1 Durchgang / 2 Gelenkabgängen**

Rohrverbinder für Sicherheitssysteme

Hergestellt aus verzinktem Temperguss um die Stärke, Qualität und Konformität der Produkte zu gewährleisten.
NORMA-Rohrverbinder lassen sich leicht montieren, um Sicherheitssysteme zu errichten.

Vorteile auf einen Blick

- Edelstahlschraube
- Garantie bis 1500 N/m Belastung
- Kein Schweißen, somit keine Feuererlaubnis erforderlich
- Keine Gewinde, keine Verschraubung
- Mit einfachem Sechskantschlüssel montierbar
- Vielseitiges System, vor Ort veränderbar
- Lackierbar

Anwendungen

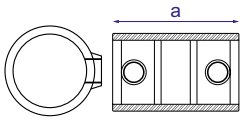
- Handläufe
- Sicherheitsgeländer/Schutzbarrieren
- Fallschutz
- Sonstige Anwendungen für sicheres Arbeiten
- Feste Geländer
- Maschinenschutzvorrichtungen
- Spielplätze

Werkstoffe

- Verzinkter Temperguss

NORMAFIX®

Gerader Verbinder

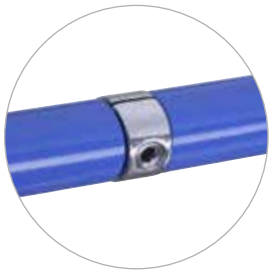


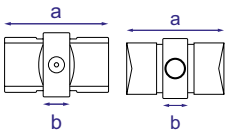
NORMAFIX® GERADER VERBINDER					
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
GERADER VERBINDER 42,4	42,4	32	100	0,560	0819 6301 042
GERADER VERBINDER 48,3	48,3	40	100	0,590	0819 6301 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Klemmring

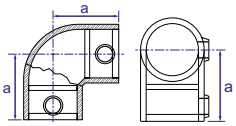




NORMAFIX® KLEMMRING						
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
KLEMMRING 33,7	33,7	25	78	20	0,250	0819 6302 034
KLEMMRING 42,4	42,4	32	78	20	0,360	0819 6302 042
KLEMMRING 48,3	48,3	40	78	20	0,490	0819 6302 048

Siehe Seite 191.

90° Winkel

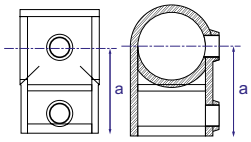


NORMAFIX® 90° WINKEL					
Bezeichnung	Außen- Ø der Schelle (mm)	Innen- Ø der Schelle (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
90° WINKEL 33,7	33,7	25	46	0,380	0819 6303 034
90° WINKEL 42,4	42,4	32	60	0,630	0819 6303 042
90° WINKEL 48,3	48,3	40	68	0,740	0819 6303 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

90° Verbinder



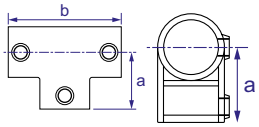
NORMAFIX® 90° VERBINDER

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
90° VERBINDER 33,7	33,7	25	46	0,320	0819 6304 034
90° VERBINDER 42,4	42,4	32	60	0,510	0819 6304 042
90° VERBINDER 48,3	48,3	40	68	0,610	0819 6304 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

T-Verbinder



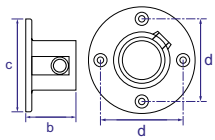
NORMAFIX® T-VERBINDER

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
T-VERBINDER 33,7	33,7	25	46	92	0,540	0819 6305 034
T-VERBINDER 42,4	42,4	32	60	120	0,840	0819 6305 042
T-VERBINDER 48,3	48,3	40	68	135	1,050	0819 6305 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Wandbefestigung



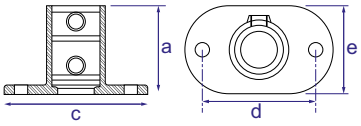
NORMAFIX® WANDBEFESTIGUNG

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	b mm	c mm	d mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
WANDBEFESTIGUNG 33,7	33,7	25	48	89	65	0,490	0819 6306 034
WANDBEFESTIGUNG 42,4	42,4	32	51	102	76	0,700	0819 6306 042
WANDBEFESTIGUNG 48,3	48,3	40	59	114	88,5	0,880	0819 6306 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Bodenbefestigung



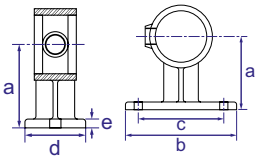
NORMAFIX® BODENBEFESTIGUNG

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	c mm	d mm	e mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
BODENBEFESTIGUNG 33,7	33,7	25	71	127	89	62	0,770	0819 6307 034
BODENBEFESTIGUNG 42,4	42,4	32	84	139	101	72	1,030	0819 6307 042
BODENBEFESTIGUNG 48,3	48,3	40	89	152	114	86	1,270	0819 6307 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Geländerführung



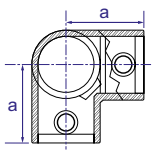
NORMAFIX® GELÄNDERFÜHRUNG

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
GELÄNDERFÜHRUNG 33,7	33,7	25	57	80	62	44	7	0,380	0819 6308 034
GELÄNDERFÜHRUNG 42,4	42,4	32	62	102	82,5	45	7	0,510	0819 6308 042
GELÄNDERFÜHRUNG 48,3	48,3	40	70	107	82,5	50	7	0,610	0819 6308 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

90° Eckverbinder



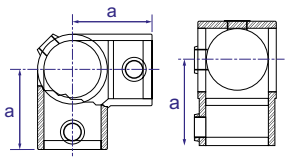
NORMAFIX® 90° ECKVERBINDER

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
90° ECKVERBINDER 33,7	33,7	25	48	0,520	0819 6309 034
90° ECKVERBINDER 42,4	42,4	32	60	0,850	0819 6309 042
90° ECKVERBINDER 48,3	48,3	40	68	1,030	0819 6309 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

90° Eckverbinder mit Durchgang

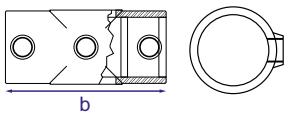


NORMAFIX® 90° ECKVERBINDER MIT DURCHGANG					
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
90° ECKVERBINDER MIT DURCHGANG 33,7	33,7	25	46	0,410	0819 6310 034
90° ECKVERBINDER MIT DURCHGANG 42,4	42,4	32	60	0,620	0819 6310 042
90° ECKVERBINDER MIT DURCHGANG 48,3	48,3	40	68	0,780	0819 6310 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Kreuzverbinder mit 1 Durchgang / 2 Abgängen

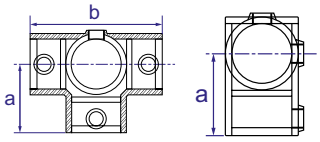


NORMAFIX® KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 ABGÄNGEN					
Bezeichnung	Außen- Ø der Schelle (mm)	Innen- Ø der Schelle (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 ABGÄNGEN 33,7	33,7	25	92	0,410	0819 6311 034
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 ABGÄNGEN 42,4	42,4	32	120	0,640	0819 6311 042
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 ABGÄNGEN 48,3	48,3	40	135	0,770	0819 6311 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Kreuzverbinder mit 1 Mitteldurchgang / 3 Abgängen

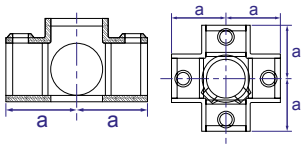


NORMAFIX® KREUZVERBINDER MIT 1 MITTELDURCHGANG / 3 ABGÄNGEN						
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
KREUZVERBINDER MIT 1 MITTELDURCHGANG / 3 ABGÄNGEN 33,7	33,7	25	46	92	0,470	0819 6312 034
KREUZVERBINDER MIT 1 MITTELDURCHGANG / 3 ABGÄNGEN 42,4	42,4	32	60	120	0,790	0819 6312 042
KREUZVERBINDER MIT 1 MITTELDURCHGANG / 3 ABGÄNGEN 48,3	48,3	40	68	136	0,980	0819 6312 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Kreuzverbinder mit 1 Durchgang / 4 Abgängen



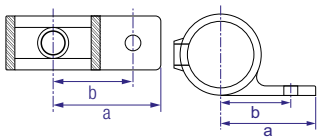
NORMAFIX® KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 4 ABGÄNGEN

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 4 ABGÄNGEN 33,7	33,7	25	46	0,63	0819 6313 034
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 4 ABGÄNGEN 42,4	42,4	32	60	1,00	0819 6313 044
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 4 ABGÄNGEN 48,3	48,3	40	68	1,33	0319 6313 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Befestigungsplatte



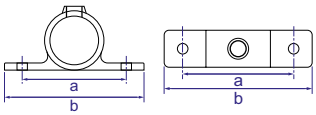
NORMAFIX® BEFESTIGUNGSPLATTE

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
BEFESTIGUNGSPLATTE 42,4	42,4	32	70	52	0,340	0819 6314 042
BEFESTIGUNGSPLATTE 48,3	48,3	40	68	135	1,050	0819 6314 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Wandbefestigung



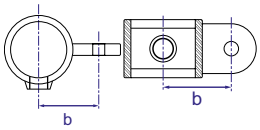
NORMAFIX® WANDBEFESTIGUNG

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
WANDBEFESTIGUNG 42,4	42,4	32	95	130	0,410	0819 6315 042
WANDBEFESTIGUNG 48,3	48,3	40	104	140	0,470	0819 6315 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Einsteckdrehgelenk



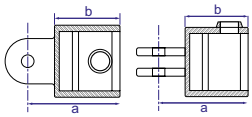
NORMAFIX® EINSTECKDREHGELENK

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
EINSTECKDREHGELENK 42,4	42,4	32	48	0,350	0819 6316 042
EINSTECKDREHGELENK 48,3	48,3	40	53	0,400	0819 6316 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Aufnahmedrehgelenk



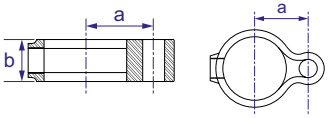
NORMAFIX® AUFNAHMEDREHGELENK

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
AUFNAHMEDREHGELENK 42,4	42,4	32	69	46	0,470	0819 6317 042
AUFNAHMEDREHGELENK 48,3	48,3	40	77	55	0,540	0819 6317 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Toröse



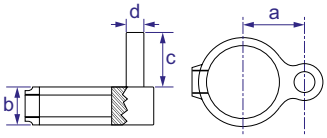
NORMAFIX® TORÖSE

Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
TORÖSE 42,4	42,4	32	38	25	0,190	0819 6318 042
TORÖSE 48,3	48,3	40	41	25	0,220	0819 6318 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Torscharnier



NORMAFIX® TORSCHARNIER

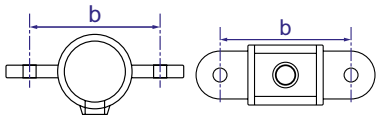
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	c mm	d mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
TORSCHARNIER 42,4	42,4	32	38	25	38	12	0,290	0819 6319 042
TORSCHARNIER 48,3	48,3	40	25	25	38	12	0,310	0819 6319 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

NORMAFIX®

Doppeltes Einsteckdrehgelenk

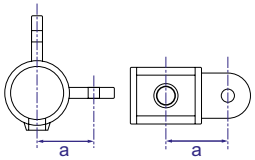


NORMAFIX® DOPPELTES EINSTECKDREHGELENK					
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
DOPPELTES EINSTECKDREHGELENK 42,4	42,4	32	95	0,420	0819 6320 042
DOPPELTES EINSTECKDREHGELENK 48,3	48,3	40	105	0,490	0819 6320 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Einsteckdrehgelenk für 90° Ecke

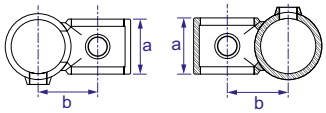


NORMAFIX® EINSTECKDREHGELENK FÜR 90° ECKE					
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
EINSTECKDREHGELENK FÜR 90° ECKE 42,4	42,4	32	48	0,410	0819 6321 042
EINSTECKDREHGELENK FÜR 90° ECKE 48,3	48,3	40	53	0,470	0819 6321 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Kreuzverbinder mit 2 Durchgängen

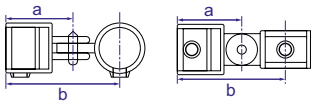


NORMAFIX® KREUZVERBINDER MIT 2 DURCHGÄNGEN						
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	Material: verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
KREUZVERBINDER MIT 2 DURCHGÄNGEN 42,4	42,4	32	46	49,5	0,490	0819 6322 042
KREUZVERBINDER MIT 2 DURCHGÄNGEN 48,3	48,3	40	51	55	0,550	0819 6322 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

T-Gelenk

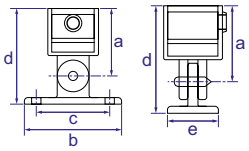


NORMAFIX® T-GELENK						
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
T-GELENK 42,4	42,4	32	69	117	0,830	0819 6323 042
T-GELENK 48,3	48,3	40	77	130	0,890	0819 6323 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Basis-Drehkombination

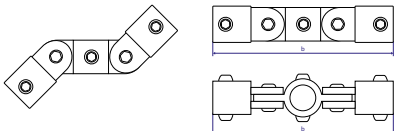


NORMAFIX® BASIS-DREHKOMBINATION									
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
BASIS-DREHKOMBINATION 42,4	42,4	32	69	112	85	98	52	0,860	0819 6324 042
BASIS-DREHKOMBINATION 48,3	48,3	40	77	112	85	109	52	0,970	0819 6324 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Kreuzverbinder mit 1 Durchgang / 2 Gelenkabgängen

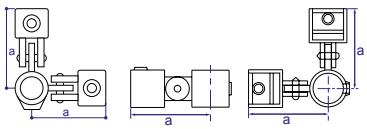


NORMAFIX® KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 GELENKABGÄNGEN					
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	b mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 GELENKABGÄNGEN 42,4	42,4	32	228	1,40	0819 6325 042
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 GELENKABGÄNGEN 48,3	48,3	40	259	1,66	0819 6325 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Kreuzverbinder mit 1 Durchgang / 2 Abgängen

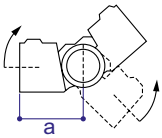


NORMAFIX® KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 ABGÄNGEN					
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 ABGÄNGEN 42,4	42,4	32	117	0,440	0819 6326 042
KREUZVERBINDER MIT 1 DURCHGANG / 2 ABGÄNGEN 48,3	48,3	40	130	0,660	0819 6326 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Kreuzverbinder

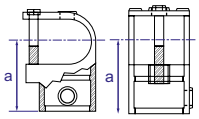


NORMAFIX® KREUZVERBINDER					
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
KREUZVERBINDER 42,4	42,4	32	73	1,400	0819 6327 042
KREUZVERBINDER 48,3	48,3	40	93	1,650	0819 6327 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Aufsteckverbinder

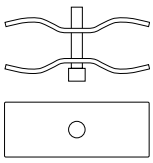


NORMAFIX® AUFSTECKVERBINDER					
Bezeichnung	Außen- Ø des Verbinders (mm)	Innen- Ø des Verbinders (mm)	a mm	Gewicht (kg pro Stück)	verzinkter Temperguss Artikel-Nr.
AUFSTECKVERBINDER 42,4	42,4	32	67	0,580	0819 6328 042
AUFSTECKVERBINDER 48,3	48,3	40	76,5	0,680	0819 6328 048

Weitere Durchmesser auf Anfrage

Siehe Seite 191.

Zaunklemme



NORMAFIX® ZAUNKLEMME		
Bezeichnung	Durchmesser in mm	Gelb eloxiert Artikel-Nr.
ZAUNKLEMME	48	0819 6333 048

Siehe Seite 191.