

s16-D4 58 | Kaminofen

stuv

schlichtes Aussehen	kann auf einen hölzernen oder maßgefertigten Sockel gestellt werden
Ergonomie	alle mechanischen Teile leicht zugänglich
Hoher Wirkungsgrad	
Sparsam	geringer Holzverbrauch
Umweltschonend	geringer CO- und Feinstaubausstoß
Dichtheit	++
Für herkömmliche und Niedrigenergiehäuser	✓



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

KAMINOFENTYP	Ofen
MATERIAL	Stahl + Vermiculite
FARBE	Stuv grau
BEFÜLLUNG	manuell
BRENNSTOFF	Holz
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	40 cm

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	204 kg
GEWICHT DER HOLZBASIS	15 kg
Ø RAUCHABZUG	180 mm
WARMLUFTABZÜGE	vorne
Ø AUSSENLUFTZUFUHR	63 mm

LUFT

DIREKTE AUSSENLUFTZUFUHR	✓
PRIMÄRLUFTREGELUNG	✓
SEKUNDÄRLUFTREGELUNG	✓
NACHVERBRENNUNG	✓
DICHTHEIT	++
BETRIEB OHNE VENTILATOR	✓
ÜBERHITZUNGSANZEIGE	X

LEISTUNGSWERTE

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
ENERGIELEISTUNGSINDEX	0,4
ENERGIEEFFIZIENZINDEX	105
NENNHEIZLEISTUNG	7,0 kW
LEISTUNGSBEREICH	3,4 - 8,4 kW
NOMINALER WIRKUNGSGRAD	79,10%
SAISONALER WIRKUNGSGRAD	69,10%
FEINSTAUBAUSSTOSS	15 mg/Nm³
CO-AUSSTOSS	0,06 %
	755 mg/Nm³
NOX-AUSSTOSS	96 mg/Nm³
OGC/VOC-EMISSIONEN	33 mg/Nm³
EMPFOHLENER HOLZVERBRAUCH	1,0 - 2,4 kg/h
NENNFÖRDERDRUCK	12 Pa
ABGASMASSENSTROM	5,9 g/s
MITTLERE ABGASTEMPERATUR	359°C
RAUMLUFTVERBRAUCH FÜR DIE VERBRENNUNG	15 m³/h

MINDESTDÄMMDICKE ZWISCHEN KAMINOFEN UND BRENNBAREN MATERIALIEN

HINTEN	3 cm
SEITLICH	3 cm
OBERN	9 cm
UNTEN	0 cm

ZUBEHÖRTEILE / AUSSTATTUNG

WÄRMESPEICHERUNG	X
ANBAUSCHRÄNKE	X
GRILLSET	X
ASCHEBEHÄLTER	X
KONVEKTION	✓
FRONTPLATTE	X
OFFENER KAMIN	X
MOBILOBOX	○
BODENPLATTE	X
EINBAUFERTIG	X
HOLZWAGEN	○
DREHBAR	X
SOCKEL	○
VENTILATOR	X
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG

✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 68 | Kaminofen

stuv

schlichtes Aussehen	kann auf einen hölzernen oder maßgefertigten Sockel gestellt werden
Ergonomie	alle mechanischen Teile leicht zugänglich
Hoher Wirkungsgrad	
Sparsam	geringer Holzverbrauch
Umweltschonend	geringer CO- und Feinstaubausstoß
Dichtheit	++
Für herkömmliche und Niedrigenergiehäuser	✓



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

KAMINOFENTYP	Ofen
MATERIAL	Stahl + Vermiculite
FARBE	Stuv grau
BEFÜLLUNG	manuell
BRENNSTOFF	Holz
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	50 cm

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	226 kg
GEWICHT DER HOLZBASIS	20 kg
Ø RAUCHABZUG	180 mm
WARMLUFTABZÜGE	vorne
Ø AUSSENLUFTZUFUHR	63 mm

LUFT

DIREKTE AUSSENLUFTZUFUHR	✓
PRIMÄRLUFTREGELUNG	✓
SEKUNDÄRLUFTREGELUNG	✓
NACHVERBRENNUNG	✓
DICHTHEIT	++
BETRIEB OHNE VENTILATOR	✓
ÜBERHITZUNGSANZEIGE	X

LEISTUNGSWERTE

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
ENERGIELEISTUNGSINDEX	0,6
ENERGIEEFFIZIENZINDEX	102
NENNHEIZLEISTUNG	7,4 kW
LEISTUNGSBEREICH	3,5 - 8,9 kW
NOMINALER WIRKUNGSGRAD	77,0%
SAISONALER WIRKUNGSGRAD	67,0 %
FEINSTAUBAUSSTOSS	15 mg/Nm³
CO-AUSSTOSS	0,08 %
	966 mg/Nm³
NOX-AUSSTOSS	96 mg/Nm³
OGC/VOC-EMISSIONEN	34 mg/Nm³
EMPFOHLENER HOLZVERBRAUCH	1,0 - 2,6 kg/h
NENNFÖRDERDRUCK	12 Pa
ABGASMASSENSTROM	7,3 g/s
MITTLERE ABGASTEMPERATUR	351°C
RAUMLUFTVERBRAUCH FÜR DIE VERBRENNUNG	19 m³/h

MINDESTDÄMMDICKE ZWISCHEN KAMINOFEN UND BRENNBAREN MATERIALIEN

HINTEN	3 cm
SEITLICH	3 cm
OBEIN	9 cm
UNTEN	0 cm

ZUBEHÖRTEILE / AUSSTATTUNG

WÄRMESPEICHERUNG	X
ANBAUSCHRÄNKE	X
GRILLSET	X
ASCHEBEHÄLTER	X
KONVEKTION	✓
FRONTPLATTE	X
OFFENER KAMIN	X
MOBILOBOX	○
BODENPLATTE	X
EINBAUFERTIG	X
HOLZWAGEN	○
DREHBAR	X
SOCKEL	○
VENTILATOR	X
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG

✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

s16-D4 78 | Kaminofen

stuv

schlichtes Aussehen	kann auf einen hölzernen oder maßgefertigten Sockel gestellt werden
Ergonomie	alle mechanischen Teile leicht zugänglich
Hoher Wirkungsgrad	
Sparsam	geringer Holzverbrauch
Umweltschonend	geringer CO- und Feinstaubausstoß
Dichtheit	++
Für herkömmliche und Niedrigenergiehäuser	✓



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

KAMINOFENTYP	Ofen
MATERIAL	Stahl + Vermiculite
FARBE	Stuv grau
BEFÜLLUNG	manuell
BRENNSTOFF	Holz
POSITION DER HOLZSCHEITE	horizontal
MAX. HOLZSCHEITLÄNGE	50 cm

GEWICHT / ABMESSUNGEN

GEWICHT	247 kg
GEWICHT DER HOLZBASIS	25 kg
Ø RAUCHABZUG	180 mm
WARMLUFTABZÜGE	vorne
Ø AUSSENLUFTZUFUHR	63 mm

LUFT

DIREKTE AUSSENLUFTZUFUHR	✓
PRIMÄRLUFTREGELUNG	✓
SEKUNDÄRLUFTREGELUNG	✓
NACHVERBRENNUNG	✓
DICHTHEIT	++
BETRIEB OHNE VENTILATOR	✓
ÜBERHITZUNGSANZEIGE	X

LEISTUNGSWERTE

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
ENERGIELEISTUNGSINDEX	0,6
ENERGIEEFFIZIENZINDEX	102
NENNHEIZLEISTUNG	7,8 kW
LEISTUNGSBEREICH	3,6 - 9,3 kW
NOMINALER WIRKUNGSGRAD	77,0 %
SAISONALER WIRKUNGSGRAD	67,0 %
FEINSTAUBAUSSTOSS	14 mg/Nm³
CO-AUSSTOSS	0,08 % 966 mg/Nm³
NOX-AUSSTOSS	82 mg/Nm³
OGC/VOC-EMISSIONEN	34 mg/Nm³
EMPFOHLENER HOLZVERBRAUCH	1,0 - 2,7 kg/h
NENNFÖRDERDRUCK	12 Pa
ABGASMASSENSTROM	7,6 g/s
MITTLERE ABGASTEMPERATUR	342,8°C
RAUMLUFTVERBRAUCH FÜR DIE VERBRENNUNG	20 m³/h

MINDESTDÄMMDICKE ZWISCHEN KAMINOFEN UND BRENNBAREN MATERIALIEN

HINTEN	30 cm mit isolierter Leitung: 10 cm
SEITLICH	15 cm
OBERN	-
UNTEN	-

ZUBEHÖRTEILE / AUSSTATTUNG

WÄRMESPEICHERUNG	X
ANBAUSCHRÄNKE	X
GRILLSET	X
ASCHEBEHÄLTER	X
KONVEKTION	✓
FRONTPLATTE	X
OFFENER KAMIN	X
MOBILOBOX	○
BODENPLATTE	X
EINBAUFERTIG	X
HOLZWAGEN	○
DREHBAR	X
SOCKEL	○
VENTILATOR	X
HOCHSCHIEBBARE SCHEIBE	X

ZEICHENERKLÄRUNG

✓	STANDARD
X	NICHT VERFÜGBAR
○	OPTIONAL

Erfüllt:

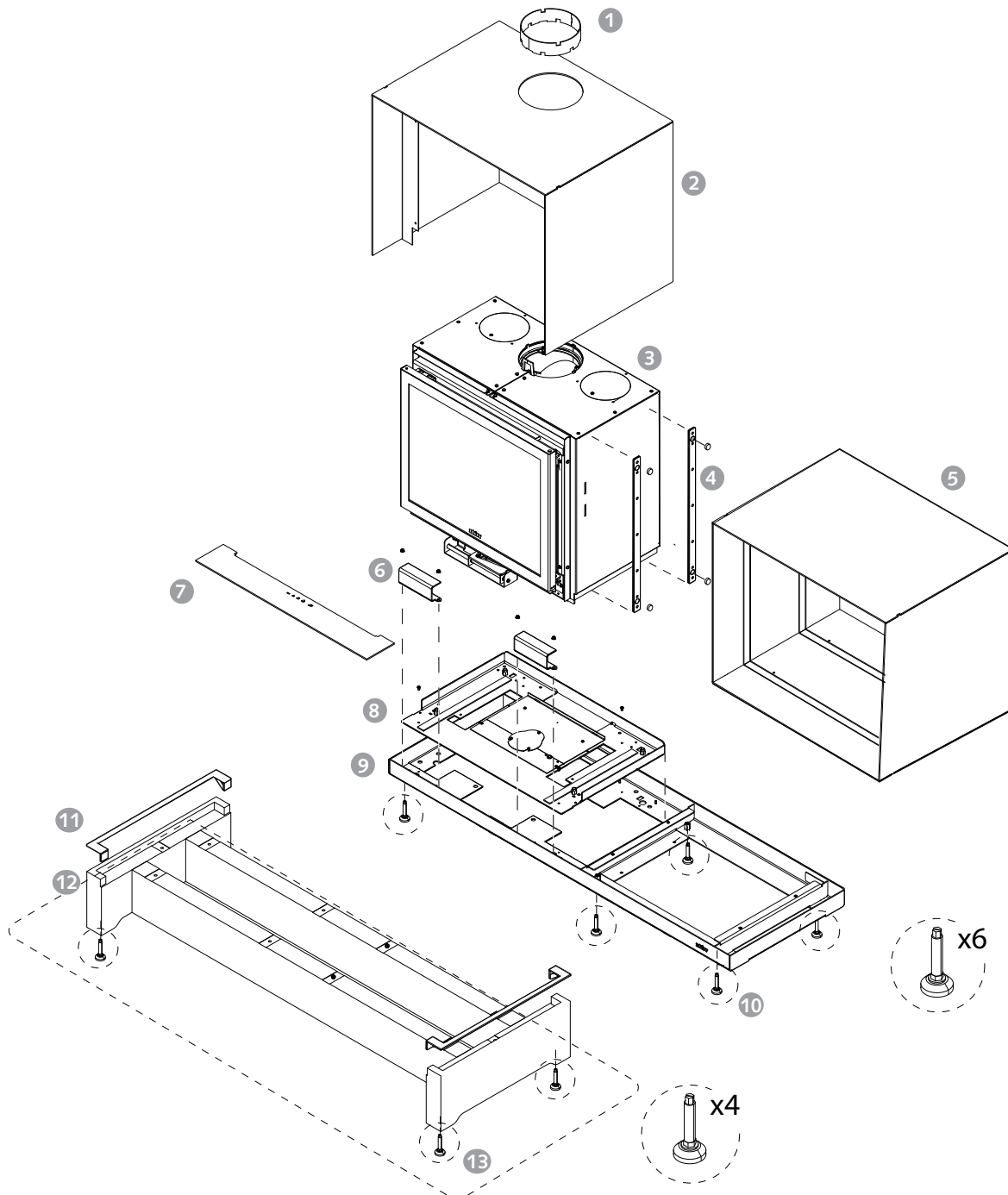


ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

16-D4 | Kaminofen

stuv

GRUNDOFEN UND OPTIONEN



- 1. Einfassung der Düse
- 2. Abdeckung des Würfels
- 3. Kaminofen s16-in
- 4. Magnetische Abstandhalter x2
- 5. Nische für Holz

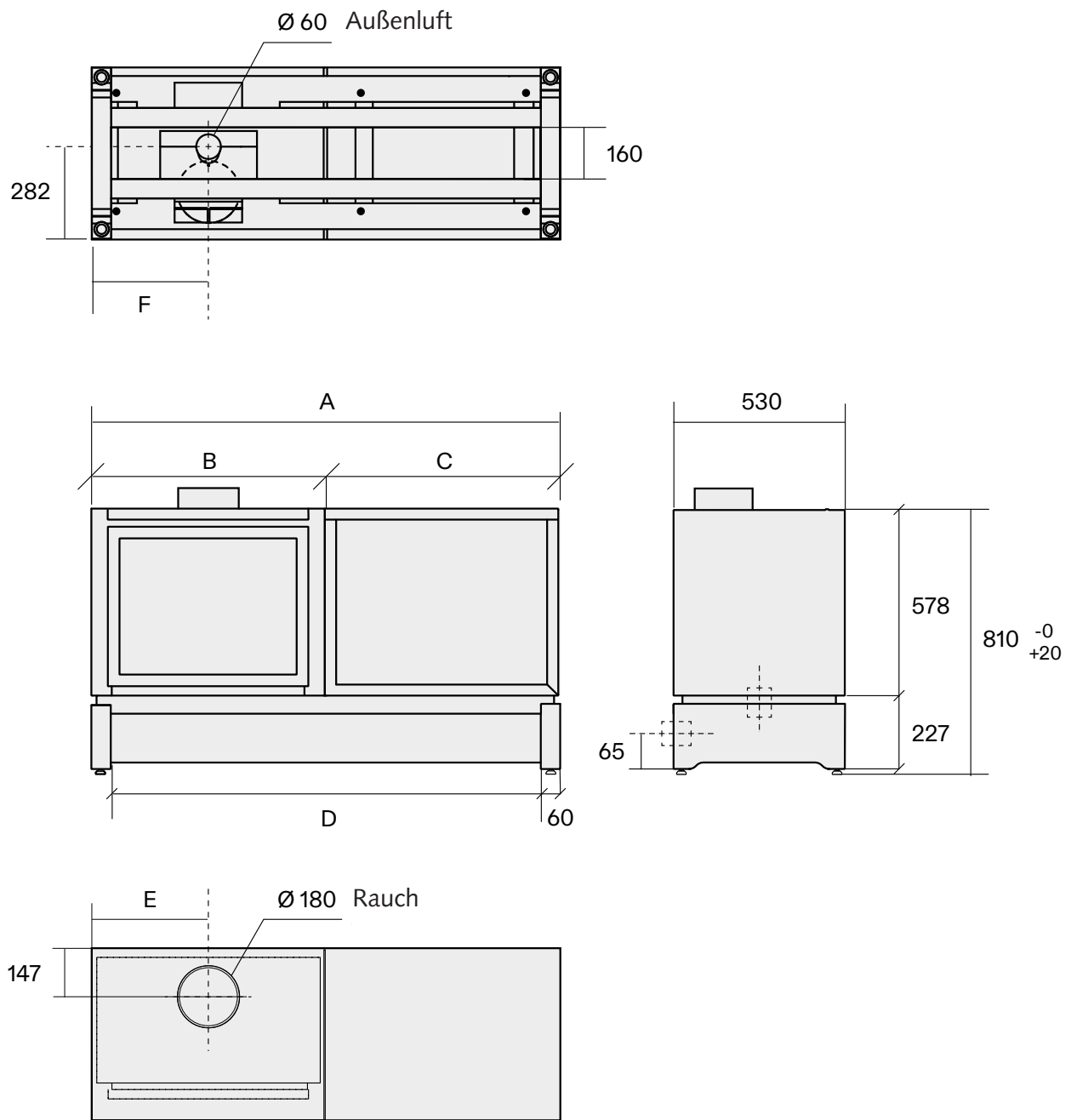
- 6. Halterungen für die Ablage x2
- 7. Ablage für das Register
- 8. Tablett für die Ablage
- 9. Sockel aus Metall für die Basis
- 10. Füße für Metallbasis x6

- Option für Holzbasis-Set :
- 11. Verkleidungsbleche für die Seitenwände
 - 12. Basis aus Holz
 - 13. Füße für Holzbasis x4

s16-D4 | Kaminofen

stuv

ABMESSUNGEN MIT HOLZBASIS

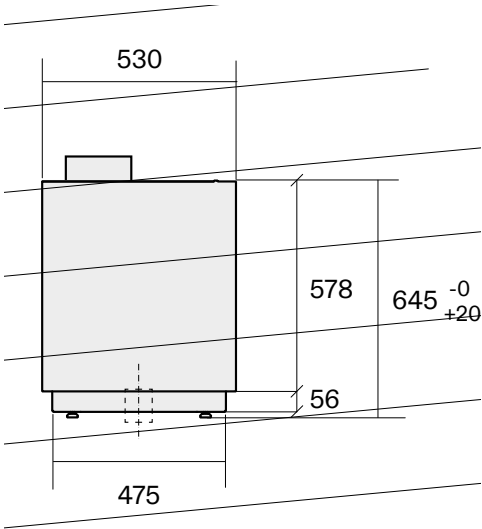
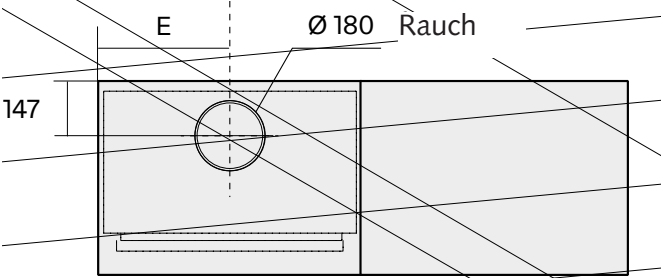
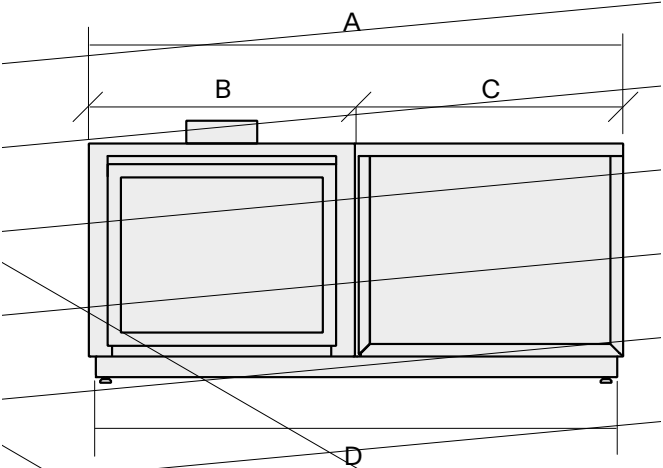
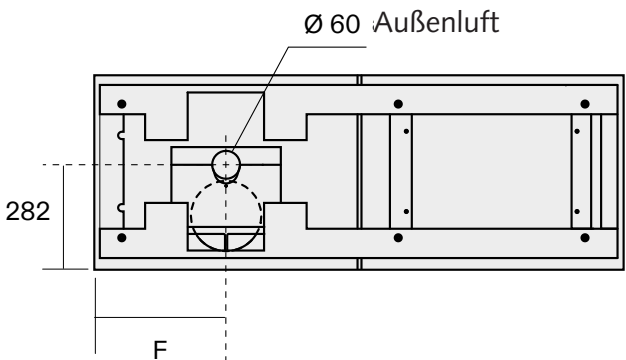


ABMESSUNGEN	A	B	C	D	E	F
s16-D4 58	1250 mm	625 mm	625 mm	1330 mm	310 mm	310 mm
s16-D4 68	1450 mm	725 mm	725 mm	1530 mm	360 mm	360 mm
s16-D4 78	1650 mm	825 mm	825 mm	1730 mm	410 mm	410 mm

s16-D4 | Kaminofen



ABMESSUNGEN FÜR BENUTZERDEFINIERTE INSTALLATION



ABMESSUNGEN	A	B	C	D	E	F
s16-D4 58	1250 mm	625 mm	625 mm	1218 mm	310 mm	310 mm
s16-D4 68	1450 mm	725 mm	725 mm	1418 mm	360 mm	360 mm
s16-D4 78	1650 mm	825 mm	825 mm	1618 mm	410 mm	410 mm