

HTplus







Individueller Speicherofenbau

HTplus – **Heiztür plus** – zielt darauf ab, die Gestaltungsmöglichkeiten des Ofenbauhandwerks, entsprechend den gesetzlichen Vorgaben des UmweltPlus-Feuerraums, zu unterstützen. Die Geometrie des Brennraums wird der Handwerkskunst der Hafner*innen überlassen. Die Türeinheit der HTplus bildet die Basis und ist **in sechs unterschiedlichen Formaten** erhältlich.



Die Serie der ORTNER GmbH ist **modular aufgebaut**. Somit können neben der HTplus Türeinheit weitere Komponenten wie Bodeneinheit, Zuluftbedieneinheit, Griffsystem und die ORTNER Abbrandsteuerung je nach Wunsch kombiniert werden – **Individueller geht's nicht!** Die Elemente der HTplus bestehen dabei aus den bewährten ORTNER Speicherofen 2.0 Komponenten.

Die Türeinheit lässt sich zu einer Vielzahl an Brennraumsystemen kombinieren. Der **freien Gestaltung des Speicherofen-Feuerraums** sind so keine Grenzen mehr gesetzt.

Für beste Qualität empfiehlt ORTNER: Kombinieren Sie HTplus mit dem **Original ORTNER GOS**.

Abb.: Die neue HTplus 42/42
Türeinheit (Art.Nr.: 1600159)

Berechnung eines UmweltPlus Brennraums mit dem Berechnungsprogramm des Österreichischen Kachelofenverbandes (KOV)

Bei der Planung eines UmweltPlus Brennraums ist eine Berechnung mit dem KOV-Berechnungsprogramm zwingend notwendig. Informieren Sie sich auch auf: www.kachelofenverband.at

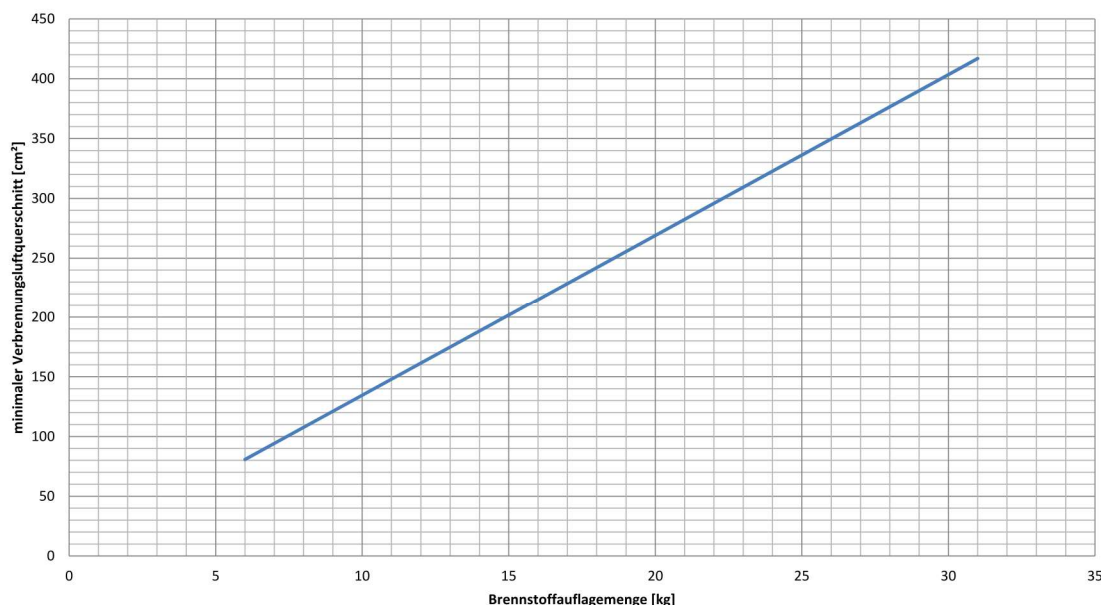
Ihre Vorteile

auf einen Blick

- › 100 % Made in Austria
- › Individuelle Brennraumgeometrie möglich
- › Modular erweiterbar
- › Kombination mit ORTNER ABS
- › Doppelte Dichtung
- › Standardgriff, Griffsystem „kalte Hand“ oder Hebelgriff möglich
- › Tür mit intelligentem Schließmechanismus
- › 8 mm Steckrahmen

Alle Ausführungen werden schwarz und mit Linksanschlag ausgeliefert, sind aber individuell umbaubar.

Richtwerte für die minimal benötigte Luftmenge im Feuerraum
(OHNE Verbrennungsluft, ohne zusätzliche Umlenkungen)
geodätische Höhe: 250 m, Luftgeschwindigkeit: 2 m/s, Temperatur: 5°C



Luftführung

Anhand der geplanten Holzauflagemenge kann mithilfe der Grafik ein ungefährender **Richtwert zum minimalen Verbrennungsluftquerschnitt** ermittelt werden.

Achtung: Verluste infolge von Verbrennungsluftleitung und Umlenkungen sind NICHT berücksichtigt.

Durch die Zarge der Türkonstruktion wird eine **Luftmenge von 100 - 125 cm² über die Scheibenspülung** in die Verbrennung eingebracht. Die restliche benötigte Luftmenge sollte über die Wandkonstruktion des Feuerraums in die Verbrennung geführt werden. Alle weiteren Abmessungen und Querschnitte des Feuerraumes ergeben sich durch die **Berechnung mit dem KOV-Berechnungsprogramm** oder ähnlichen Programmen.

Vorsicht!

Da es sich bei der HTplus Serie um individuell gebaute Feuerräume handelt, unterliegen diese keiner Typenprüfung. Der Nachweis über die Emissionen und den Wirkungsgrad ist mittels KOV-Berechnungsprogramm zu erbringen.

ACHTUNG: In Deutschland kann eine Vor-Ort-Messung durch den Schornsteinfeger vorgeschrieben werden.

Es gelten nationale und regionale Bestimmungen!

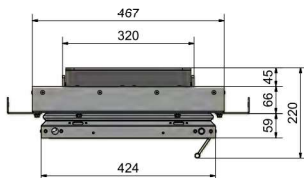
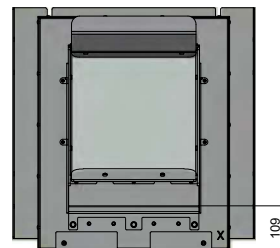
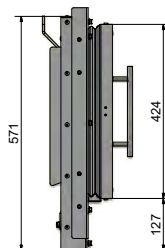
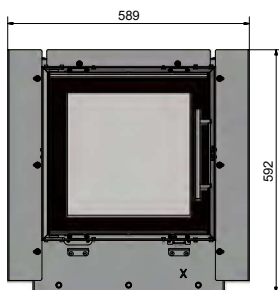




HTplus 42/42 - Türeinheit*



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600159	HTplus_42/42 Türeinheit*	Tür inkl. Zarge, 592 x 589 x 170 mm; lichtes Einbaumaß 420 x 420 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	40,0 kg	2537.70CHF



QR-Code scannen und Maßblätter
für Rahmen downloaden.

Angaben für das KOV-Berechnungsprogramm

Türlichtmaß (Glasfläche)	Breite	310 mm
	Höhe	310 mm

Zubehör - HTplus 42/42

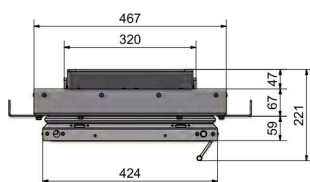
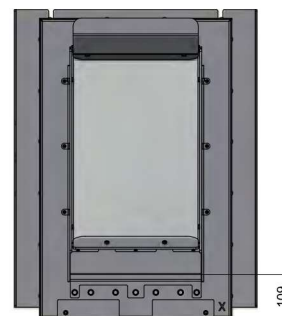
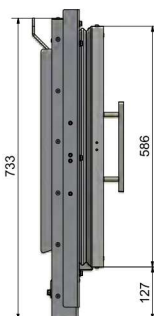
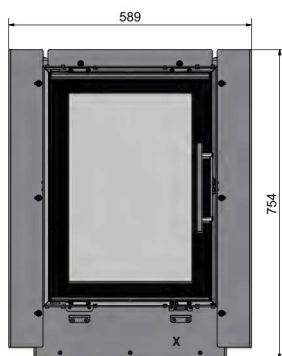


Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600174	HTplus_42 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 420 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstutzen vertikal; 52 x 467 x 486 mm	8,69 kg	376.40CHF
1600182	HTplus_Zuluftbedien- einheit zu Boden 42	Stellhebel mit Drehluftschieber	4,49 kg	321.20CHF
1600283	Blendrahmen 4S-90°, 42/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/42	1,2 kg	203.00CHF
1600285	Steckrahmen 4S, 42/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/42; 8 mm Stärke	5,0 kg	320.50CHF
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung; schwarz im Holzetui	1,0 kg	439.10CHF
1600956	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 42 cm links	Bestellkombination mit Speicherofen; Türanschlag links; Standard- griff fällt weg; Hinweis: Tür ist nicht mehr selbstschließend und selbstverriegelnd; Bauart A1 benötigt Zusatzartikel - Federzug zu Türbreite 42 cm	0,7 kg	242.60CHF
1600400	Inside Front quadratisch 42/42, schwarz*	Abdeckblech schwarz; inkl. Dämmplatte; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/42	5,0 kg	0,00CHF

HTplus 42/59 - Türeinheit*



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600160	HTplus_42/59 Türeinheit*	Tür inkl. Zarge, 754 x 589 x 173 mm; lichtes Einbaumaß 420 x 590 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	47,0 kg	2788.10CHF



QR-Code scannen und Maßblätter
für Rahmen downloaden.

Angaben für das KOV-Berechnungsprogramm

Türlichtmaß (Glasfläche)	Breite	310 mm
	Höhe	420 mm

Zubehör - HTplus 42/59



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600174	HTplus_42 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 420 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstützen vertikal; 52 x 467 x 486 mm	8,69 kg	376.40CHF
1600182	HTplus_Zuluftbedien- einheit zu Boden 42	Stellhebel mit Drehlufschieber	4,49 kg	321.20CHF
1600292	Blendrahmen 4S-90°, 42/59	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/59	1,7 kg	213.30CHF
1600305	Steckrahmen 4S, 42/59	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/59; 8 mm Stärke	7,1 kg	331.60CHF
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung; schwarz im Holzetui	1,0 kg	439.10CHF
1600956	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 42 cm links	Bestellkombination mit Speicherofen; Türanschlag links; Standard- griff fällt weg; Hinweis: Tür ist nicht mehr selbstschließend und selbstverriegelnd; Bauart A1 benötigt Zusatzartikel - Federzug zu Türbreite 42 cm	0,7 kg	242.60CHF
1600371	Inside Front hoch 42/59, schwarz *	Abdeckblech schwarz; inkl. Dämmplatte; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/59	6,5 kg	0,00CHF

HTplus

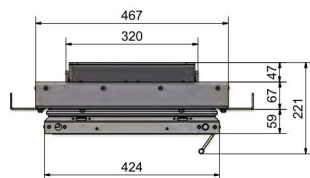
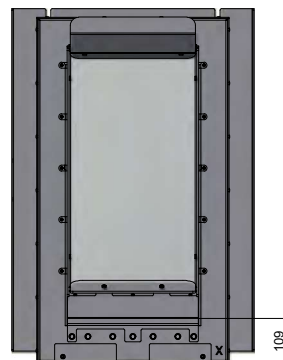
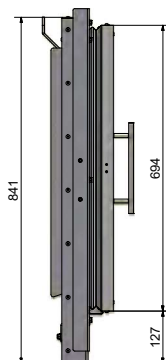




HTplus 42/69 - Türeinheit*



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600161	HTplus_42/69 Türeinheit*	Tür inkl. Zarge, 862 x 589 x 173 mm; lichtes Einbaumaß 420 x 690 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	53,0 kg	2953.00CHF



QR-Code scannen und Maßblätter
für Rahmen downloaden.

Angaben für das KOV-Berechnungsprogramm

Türlichtmaß (Glasfläche)	Breite	310 mm
	Höhe	530 mm

Zubehör - HTplus 42/69

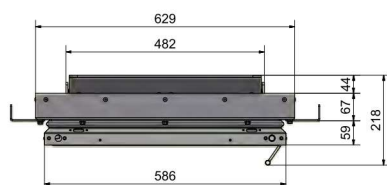
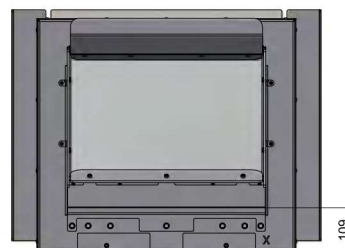
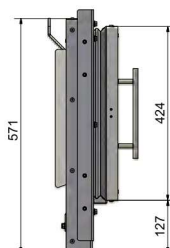
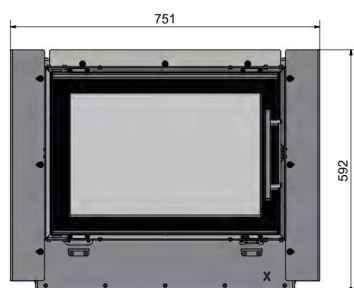


Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600174	HTplus_42 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 420 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstutzen vertikal; 52 x 467 x 486 mm	8,69 kg	376.40CHF
1600182	HTplus_Zuluftbedien- einheit zu Boden 42	Stellhebel mit Drehlufschieber	4,49 kg	321.20CHF
1600294	Blendrahmen 4S-90°, 42/69	Schwarz; passend zu GO, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/69	1,9 kg	236.40CHF
1600306	Steckrahmen 4S, 42/69	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/69; 8 mm Stärke	7,8 kg	374.50CHF
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung; schwarz im Holzetui	1,0 kg	439.10CHF
1600956	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 42 cm links	Bestellkombination mit Speicherofen; Türanschlag links; Standard- griff fällt weg; Hinweis: Tür ist nicht mehr selbstschließend und selbstverriegelnd; Bauart A1 benötigt Zusatzartikel - Federzug zu Türbreite 42 cm	0,7 kg	242.60CHF

HTplus 59/42 - Türeinheit*



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600162	HTplus_59/42 Türeinheit*	Tür inkl. Zarge, 592 x 751 x 170 mm; liches Einbaumaß 590 x 420 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	47,0 kg	2788.10CHF



QR-Code scannen und Maßblätter für Rahmen downloaden.

Angaben für das KOV-Berechnungsprogramm

Türlichtmaß (Glasfläche)	Breite	470 mm
	Höhe	270 mm

Zubehör - HTplus 59/42



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600175	HTplus_59 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 590 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstützen vertikal; 52 x 629 x 437 mm	9,8 kg	389.00CHF
1600183	HTplus_Zuluftbedieneinheit zu Boden 59 u. 69	Stellhebel mit Drehlufschieber	4,49 kg	321.20CHF
1600286	Blendrahmen 4S-90°, 59/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 59/42	1,7 kg	213.30CHF
1600302	Steckrahmen 4S, 59/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 59/42; 8 mm Stärke	7,1 kg	331.60CHF
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung; schwarz im Holzetui	1,0 kg	439.10CHF
1600958	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 59 cm links	Bestellkombination mit Speicherofen; Türanschlag links; Standardgriff fällt weg; Hinweis: Tür ist nicht mehr selbstschließend und selbstverriegelnd; Bauart A1 benötigt Zusatzartikel - Federzug zu Türbreite 59 cm	0,7 kg	242.60CHF
1600372	Inside Front quer 59/42, schwarz*	Abdeckblech schwarz; inkl. Dämmplatte; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 59/42	6,5 kg	0,00CHF

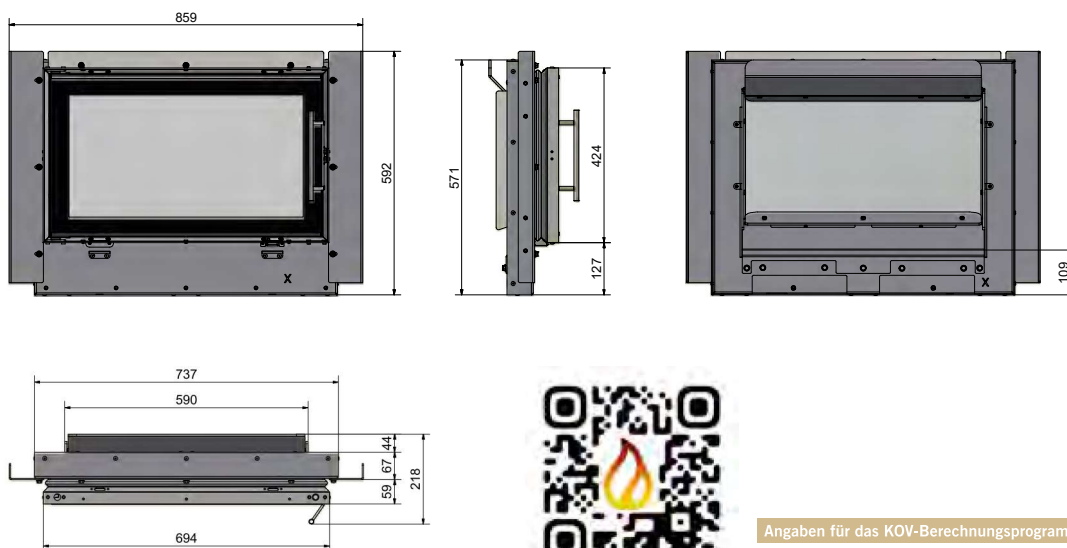




HTplus 69/42 - Türeinheit*



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600163	HTplus_69/42 Türeinheit*	Tür inkl. Zarge, 592 x 859 x 170 mm; liches Einbaumaß 690 x 420 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	53,0 kg	2953.00CHF



QR-Code scannen und Maßblätter für Rahmen downloaden.

Angaben für das KOV-Berechnungsprogramm

Türlichtmaß (Glasfläche)	Breite	580 mm
	Höhe	270 mm

Zubehör - HTplus 69/42

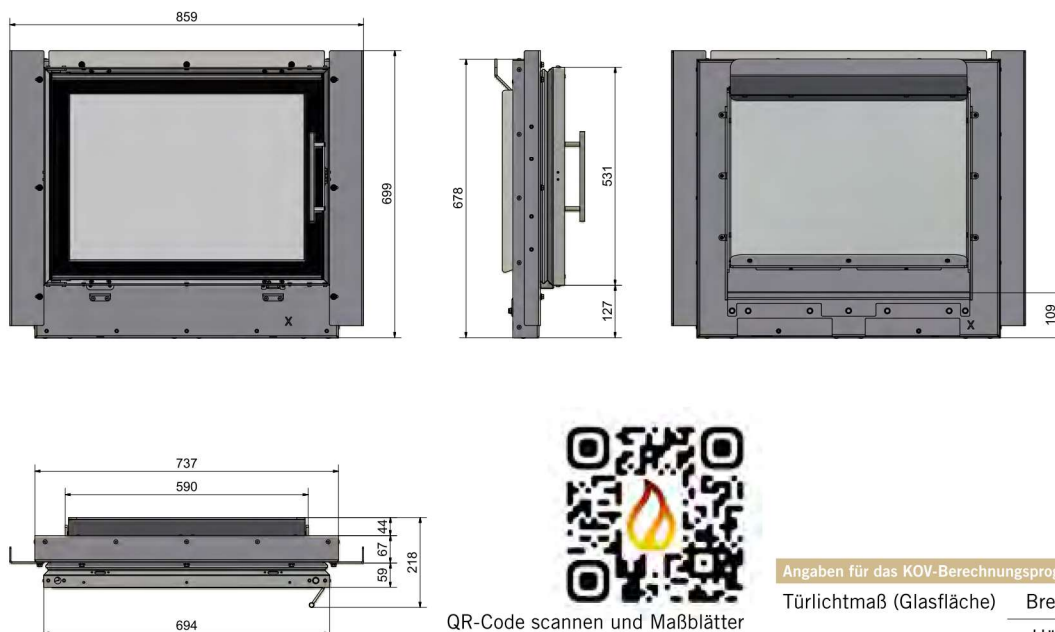


Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600176	HTplus_69 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 690 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstutzen vertikal; 52 x 737 x 437 mm	11,68 kg	405.20CHF
1600183	HTplus_Zuluftbedieneinheit zu Boden 59 u. 69	Stellhebel mit Drehluftschieber	4,49 kg	321.20CHF
1600288	Blendrahmen 4S-90°, 69/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 69/42	1,9 kg	236.40CHF
1600303	Steckrahmen 4S, 69/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 69/42; 8 mm Stärke	7,8 kg	374.50CHF
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung; schwarz im Holzetui	1,0 kg	439.10CHF
1600960	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 69 cm links	Bestellkombination mit Speicherofen; Türanschlag links; Standardgriff fällt weg; Hinweis: Tür ist nicht mehr selbstschließend und selbstverriegelnd; Bauart A1 benötigt Zusatzartikel - Federzug zu Türbreite 69 cm	0,7 kg	242.60CHF

HTplus 69/53 - Türeinheit*



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600164	HTplus_69/53 Türeinheit*	Tür inkl. Zarge, 699 x 859 x 170 mm; liches Einbaumaß 690 x 530 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	60 kg	3081.50CHF



Angaben für das KOV-Berechnungsprogramm

Türlichtmaß (Glasfläche)	Breite	580 mm
	Höhe	370 mm

Zubehör - HTplus 69/53



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600176	HTplus_69 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 690 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstutzen vertikal; 52 x 737 x 437 mm	11,68 kg	405.20CHF
1600183	HTplus_Zuluftbedieneinheit zu Boden 59 u. 69	Stellhebel mit Drehlufschieber	4,49 kg	321.20CHF
1600290	Blendrahmen 4S-90°, 69/53	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 69/53	2,1 kg	258.30CHF
1600304	Steckrahmen 4S, 69/53	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 69/53; 8 mm Stärke	8,6 kg	384.90CHF
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung; schwarz im Holzetui	1,0 kg	439.10CHF
1600960	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 69 cm links	Bestellkombination mit Speicherofen; Türanschlag links; Standardgriff fällt weg; Hinweis: Tür ist nicht mehr selbstschließend und selbstverriegelnd; Bauart A1 benötigt Zusatzartikel - Federzug zu Türbreite 69 cm	0,7 kg	242.60CHF

HTplus





HTplus - Bodeneinheit



Die HTplus Bodeneinheit schafft eine bequeme Möglichkeit der Luftverteilung unterhalb des Brennraumbodens und ist optimal für den Anschluss an eine Verbrennungsluftleitung mittels vollflexiblem Aluminiumrohr geeignet.

In die Bodeneinheit lässt sich auch der von den Speicheröfen bekannte Schließmechanismus mittels Drehlufschieber integrieren. Bei gemeinsamer Bestellung wird dieser im Werk vormontiert. Der ORTNER Verbrennungsluftadapter Ø 180 mm in der flachen Variante ist auch hier als Zubehör erhältlich und eine verlässliche Hilfe, wenn es mal wieder eng hergeht.

Mit dem HTplus Sonderboden sind auf Anfrage auch **Sonderanfertigungen** möglich.

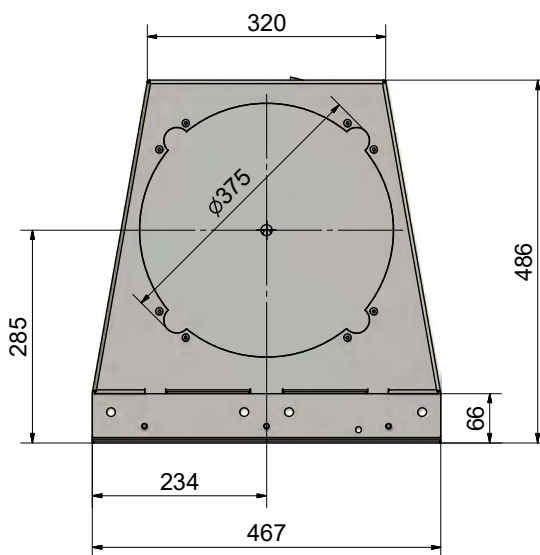
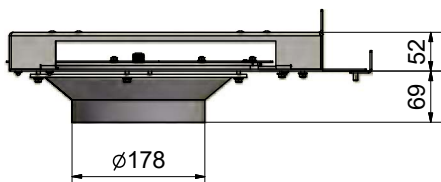
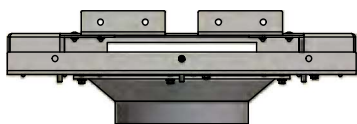
HTplus Sonderboden

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Gewicht	Preis
1600180	HTplus_Sonderboden	für Sonderformen und Tunnellösungen	Stück	auf Anfrage	auf Anfrage

HTplus 42 - Bodeneinheit



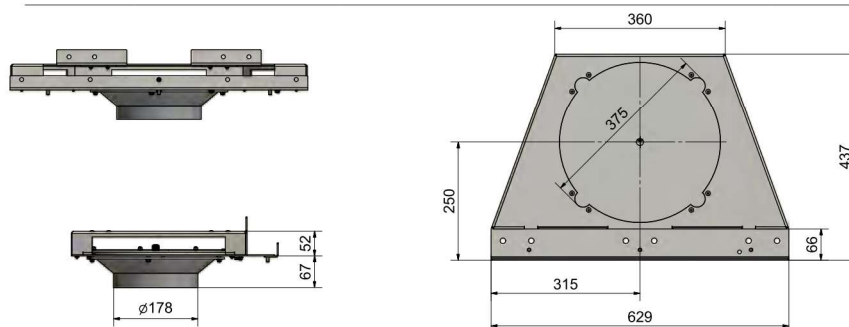
Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Gewicht	Preis
1600174	HTplus_42 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 420 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstutzen vertikal; 52 x 467 x 486 mm	Stück	8,69 kg	376.40CHF
1600919	Verbrennungsluftadapter Ø 180 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus; Anschluss Ø 180 mm	Stück	5,0 kg	315.50CHF
1600909	Verbrennungsluftanschluss Ø 150 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus < 16 kg Holzauflagemenge; Anschluss Ø 150 mm, Höhe 84 mm	Stück	3,0 kg	0,00CHF



Maße in mm

HTplus 59 - Bodeneinheit

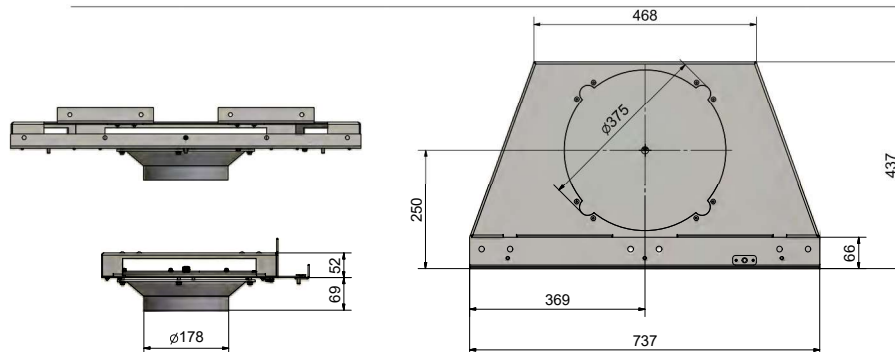
Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Gewicht	Preis
1600175	HTplus_59 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 590 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstutzen vertikal; 52 x 629 x 437 mm	Stück	9,8 kg	389.00CHF
1600919	Verbrennungsluft-adapter Ø 180 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus; Anschluss Ø 180 mm	Stück	5,0 kg	315.50CHF
1600909	Verbrennungsluft-anschluss Ø 150 mm	Geeignet für GO, ST, SE, HTplus < 16 kg Holzauflagemenge; Anschluss Ø 150 mm, Höhe 84 mm	Stück	3,0 kg	0,00CHF



Maße in mm

HTplus 69 - Bodeneinheit

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Gewicht	Preis
1600176	HTplus_69 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 690 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstutzen vertikal; 52 x 737 x 437 mm	Stück	11,68 kg	405.20CHF
1600919	Verbrennungsluft-adapter Ø 180 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus; Anschluss Ø 180 mm	Stück	5,0 kg	315.50CHF
1600909	Verbrennungsluft-anschluss Ø 150 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus < 16 kg Holzauflagemenge; Anschluss Ø 150 mm, Höhe 84 mm	Stück	3,0 kg	0,00CHF



Maße in mm

HTplus Zuluftbedieneinheiten

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600182	HTplus_Zuluftbedien-einheit zu Boden 42	Stellhebel mit Drehluftschieber	Stück	1	4,49 kg	321.20CHF
1600183	HTplus_Zuluftbedien-einheit zu Boden 59 u. 69	Stellhebel mit Drehluftschieber	Stück	1	4,49 kg	321.20CHF

