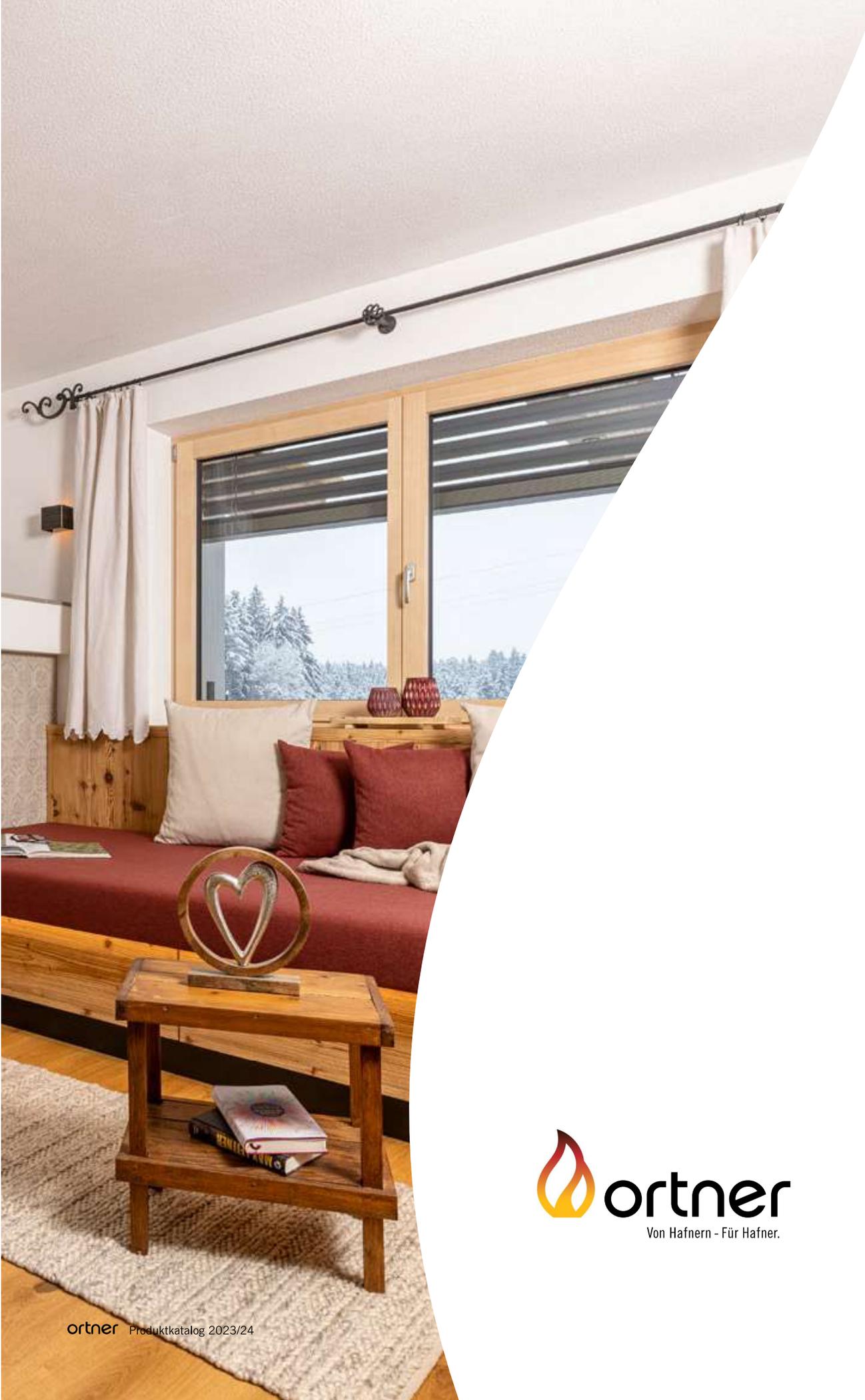


HTplus





HTplus



 **ortner**
Von Hafnern - Für Hafner.



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.



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

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**.

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

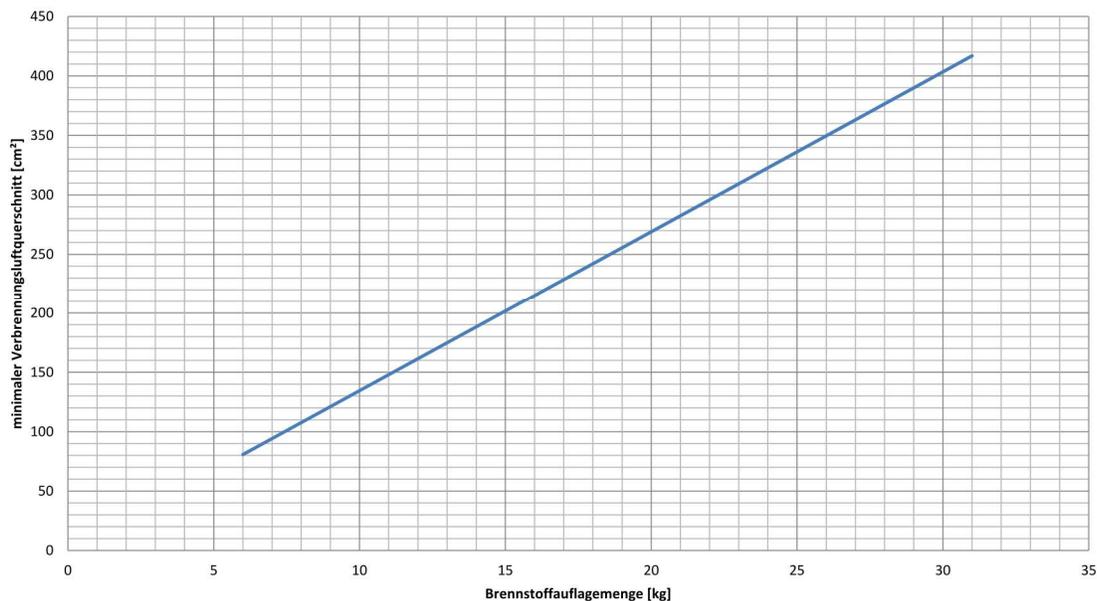
Ihre Vorteile

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 Holzauflegemenge kann mithilfe der Grafik ein ungefähre **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!

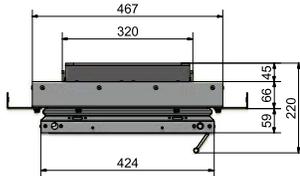
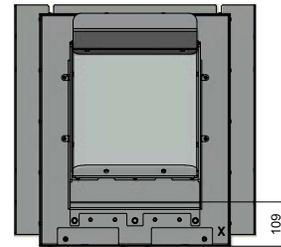
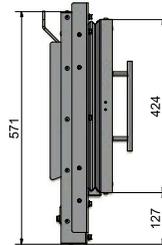
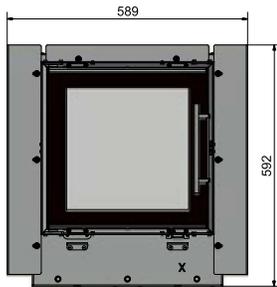




HTplus 42/42 - Türeinheit*



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600159	HTplus 42/42 Türeinheit*	Tür inkl. Zarge, 592 x 589 x 170 mm; liches Einbaumaß 420 x 420 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	42,0 kg	CHF 2.537,70



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

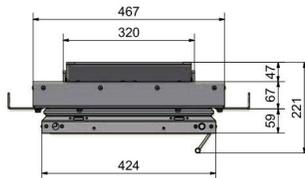
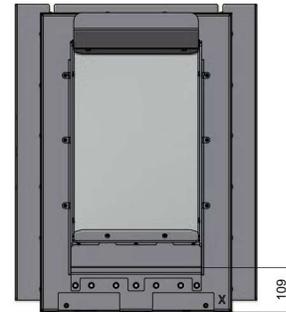
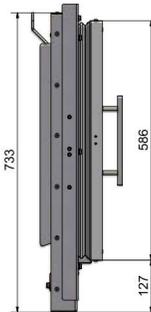
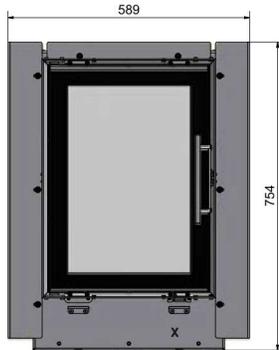


Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600174	HTplus 42 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 420 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstutzen vertikal; 52 x 467 x 486 mm	8,69 kg	CHF 376,30
1600182	HTplus Zuluftbedieneinheit zu Boden 42	Stellhebel mit Drehluftschieber	4,49 kg	CHF 321,20
1600283	Blendrahmen 4S-90°, 42/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/42	1,2 kg	CHF 203,10
1600285	Steckrahmen 4S, 42/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/42; 8 mm Stärke	5,0 kg	CHF 320,40
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung	1,0 kg	CHF 438,90
1600956	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 42 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 42 cm	0,7 kg	CHF 242,60
1600978	Austauschartikel Griffsystem „kalte Hand“ montiert	Bestellkombination mit Speicherofen, Speichertunnel oder Speicherecke; Standardgriff fällt weg.	0,0 kg	CHF 339,10
1600400	Inside Front quadratisch 42/42, schwarz*	Abdeckblech schwarz; inkl. Dämmplatte; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/42	5,0 kg	CHF 1,30

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; liches Einbaumaß 420 x 590 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	47,0 kg	CHF 2.787,90



QR-Code scannen und Maßblätter für Rahmen downloaden.

Angaben für das KOV-Berechnungsprogramm

Türlichtmaß (Glasfläche)	Breite	Höhe
	310 mm	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	CHF 376,30
1600182	HTplus Zuluftbedieneinheit zu Boden 42	Stellhebel mit Drehluftschieber	4,49 kg	CHF 321,20
1600292	Blendrahmen 4S-90°, 42/59	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/59	1,7 kg	CHF 213,20
1600305	Steckrahmen 4S, 42/59	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/59; 8 mm Stärke	7,1 kg	CHF 331,60
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung	1,0 kg	CHF 438,90
1600956	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 42 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 42 cm	0,7 kg	CHF 242,60
1600978	Austauschartikel Griffsystem „kalte Hand“ montiert	Bestellkombination mit Speicherofen, Speichertunnel oder Speicherecke; Standardgriff fällt weg.	0,0 kg	CHF 339,10
1600371	Inside Front hoch 42/59, schwarz *	Abdeckblech schwarz; inkl. Dämmplatte; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/59	6,5 kg	CHF 1,30

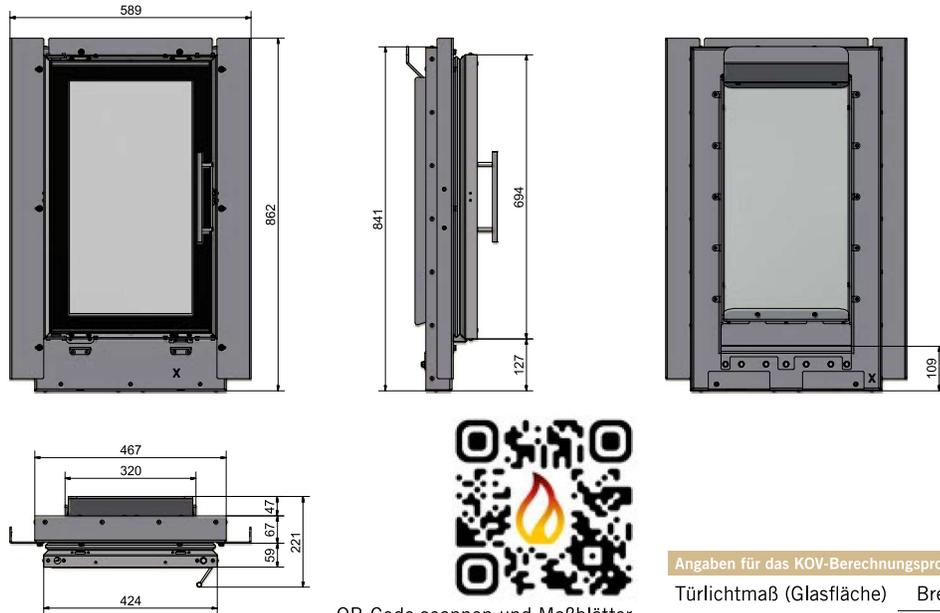




HTplus 42/69 - Türeinheit*



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600161	HTplus 42/69 Türeinheit*	Tür inkl. Zarge, 862 x 589 x 173 mm; liches Einbaumaß 420 x 690 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	53,0 kg	CHF 2.952,80



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

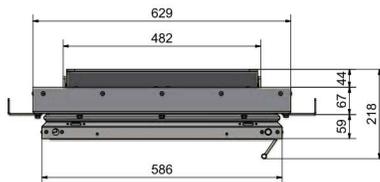
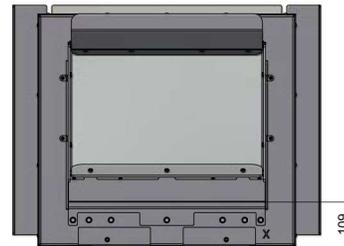
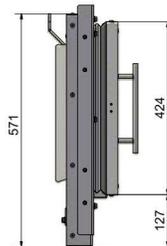
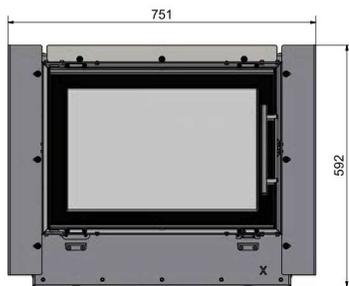


Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600174	HTplus 42 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 420 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstützen vertikal; 52 x 467 x 486 mm	8,69 kg	CHF 376,30
1600182	HTplus Zuluftbedieneinheit zu Boden 42	Stellhebel mit Drehluftschieber	4,49 kg	CHF 321,20
1600294	Blendrahmen 4S-90°, 42/69	Schwarz; passend zu GO, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/69	1,9 kg	CHF 236,30
1600306	Steckrahmen 4S, 42/69	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 42/69; 8 mm Stärke	7,8 kg	CHF 374,40
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung	1,0 kg	CHF 438,90
1600956	Türgriff Hebel zu GO/ST Türbr. 42 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 42 cm	0,7 kg	CHF 242,60
1600978	Austauschartikel Griffsystem „kalte Hand“ montiert	Bestellkombination mit Speicherofen, Speichertunnel oder Speicherecke; Standardgriff fällt weg.	0,0 kg	CHF 339,10

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; lichtet Einbaumaß 590 x 420 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	47,0 kg	CHF 2.787,90



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	CHF 388,90
1600183	HTplus Zuluftbedieneinheit zu Boden 59 u. 69	Stellhebel mit Drehluftschieber	4,49 kg	CHF 321,20
1600286	Blendrahmen 4S-90°, 59/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 59/42	1,7 kg	CHF 213,20
1600302	Steckrahmen 4S, 59/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 59/42; 8 mm Stärke	7,1 kg	CHF 331,60
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung	1,0 kg	CHF 438,90
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	CHF 242,60
1600978	Austauschartikel Griffsystem „kalte Hand“ montiert	Bestellkombination mit Speicherofen, Speichertunnel oder Speicherecke; Standardgriff fällt weg.	0,0 kg	CHF 339,10
1600372	Inside Front quer 59/42, schwarz*	Abdeckblech schwarz; inkl. Dämmplatte; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 59/42	6,5 kg	CHF 1,30

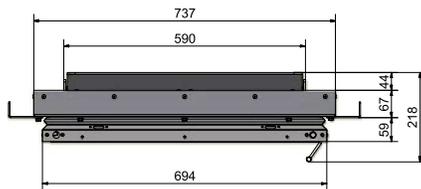
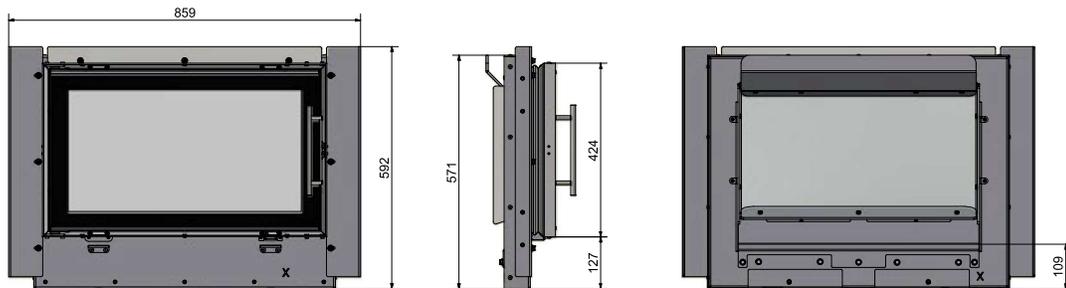




HTplus 69/42 - Türeinheit*



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	CHF 2.952,80



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

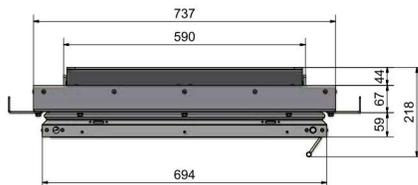
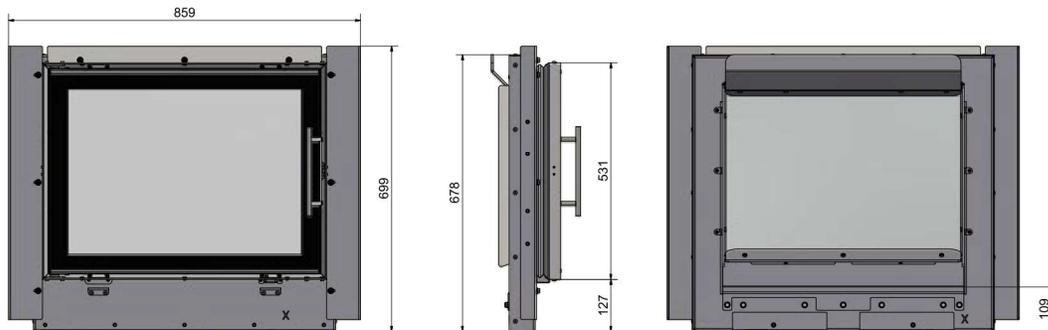


Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht	Preis
1600176	HTplus 69 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 690 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstützen vertikal; 52 x 737 x 437 mm	11,68 kg	CHF 405,20
1600183	HTplus Zuluftbedieneinheit zu Boden 59 u. 69	Stellhebel mit Drehluftschieber	4,49 kg	CHF 321,20
1600288	Blendrahmen 4S-90°, 69/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 69/42	1,9 kg	CHF 236,30
1600303	Steckrahmen 4S, 69/42	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 69/42; 8 mm Stärke	7,8 kg	CHF 374,40
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung	1,0 kg	CHF 438,90
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	CHF 242,60
1600978	Austauschartikel Griffsystem „kalte Hand“ montiert	Bestellkombination mit Speicherofen, Speichertunnel oder Speicherecke; Standardgriff fällt weg.	0,0 kg	CHF 339,10

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; lichtet Einbaumaß 690 x 530 mm; inkl. Aschestein, 1x Rolle Dichtband	Stk.	1	60 kg	CHF 3.081,40



QR-Code scannen und Maßblätter für Rahmen downloaden.

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. Zuluftstützen vertikal; 52 x 737 x 437 mm	11,68 kg	CHF 405,20
1600183	HTplus Zuluftbedieneinheit zu Boden 59 u. 69	Stellhebel mit Drehluftschieber	4,49 kg	CHF 321,20
1600290	Blendrahmen 4S-90°, 69/53	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 69/53	2,1 kg	CHF 258,30
1600304	Steckrahmen 4S, 69/53	Schwarz; passend zu GO, ST, HTplus mit lichtem Einbaumaß 69/53; 8 mm Stärke	8,6 kg	CHF 384,90
1600898	Griffsystem „kalte Hand“	Haltemechanismus mit abnehmbaren Feuertaler „kalte Hand“ und Verstellachse-Zuluftführung	1,0 kg	CHF 438,90
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	CHF 242,60
1600978	Austauschartikel Griffsystem „kalte Hand“ montiert	Bestellkombination mit Speicherofen, Speichertunnel oder Speicherecke; Standardgriff fällt weg.	0,0 kg	CHF 339,10





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.

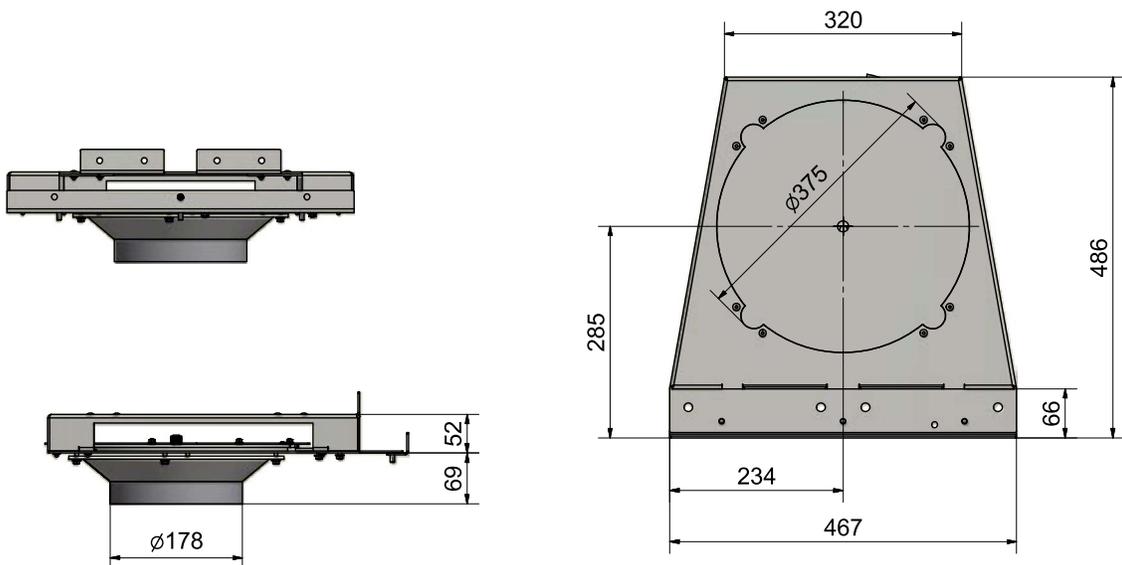
HTplus Sonderboden

Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Gewicht	Preis
1600180	HTplus Sonderboden	für Sonderformen und Tunnelösungen	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	CHF 376,30
1600919	Verbrennungsluftadapter Ø 180 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus; Anschluss Ø 180 mm	Stück	5,0 kg	CHF 315,50
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	CHF 1,30

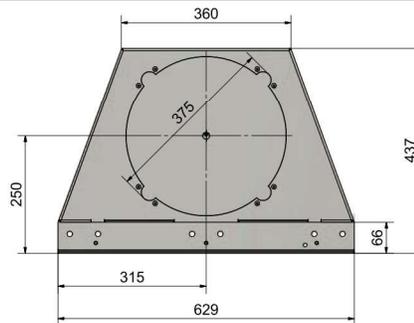
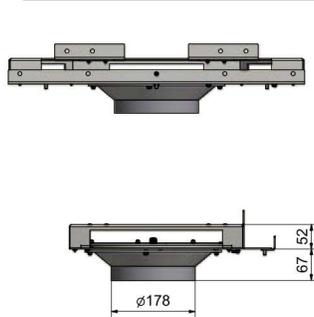


Maße in mm

HTplus 59 - Bodeneinheit



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Gewicht	Preis
1600175	HTplus 59 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 590 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstützen vertikal; 52 x 629 x 437 mm	Stück	9,8 kg	CHF 388,90
1600919	Verbrennungsluft-adapter Ø 180 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus; Anschluss Ø 180 mm	Stück	5,0 kg	CHF 315,50
1600909	Verbrennungsluft-anchluss Ø 150 mm	Geeignet für GO, ST, SE, HTplus < 16 kg Holzauflagemenge, Anschluss Ø 150 mm, Höhe 84 mm	Stück	3,0 kg	CHF 1,30

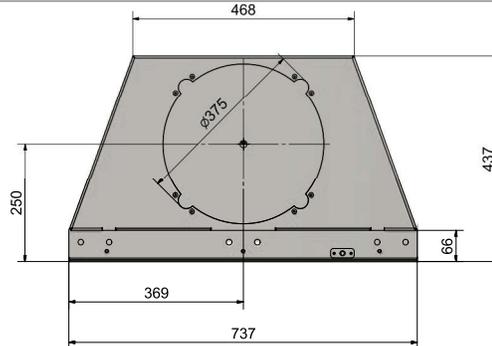
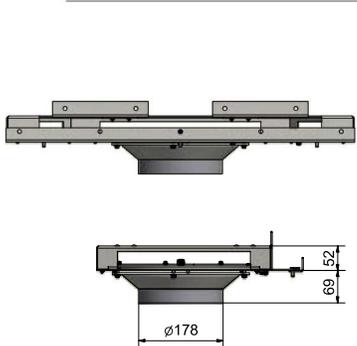


Maße in mm

HTplus 69 - Bodeneinheit



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Gewicht	Preis
1600176	HTplus 69 Bodeneinheit	Bodeneinheit für 690 mm breite Türeinheit; inkl. Zuluftstützen vertikal; 52 x 737 x 437 mm	Stück	11,68 kg	CHF 405,20
1600919	Verbrennungsluft-adapter Ø 180 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus; Anschluss Ø 180 mm	Stück	5,0 kg	CHF 315,50
1600909	Verbrennungsluft-anchluss Ø 150 mm	geeignet für GO, ST, SE, HTplus < 16 kg Holzauflagemenge; Anschluss Ø 150 mm, Höhe 84 mm	Stück	3,0 kg	CHF 1,30



Maße in mm

HTplus Zuluftbedieneinheiten



Art.Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	Stk.	Gewicht	Preis
1600182	HTplus Zuluftbedieneinheit zu Boden 42	Stellhebel mit Drehluftschieber	Stück	1	4,49 kg	CHF 321,20
1600183	HTplus Zuluftbedieneinheit zu Boden 59 u. 69	Stellhebel mit Drehluftschieber	Stück	1	4,49 kg	CHF 321,20

