Hoch®
SCHORNSTEINSYSTEME

HOCH SCHORNSTEINSYSTEME FACHHÄNDLER:

WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE

EUROPAWEITER VERTRIEB DURCH DIE Baustoff-Euro-Trade GmbH

Hoch®
SCHORNSTEINSYSTEME

HOCH - UNIVERSAL - LAS

AUSFÜHRUNG MIT FASERZEMENT ABDECKPLATTE

HART KERAMIKROHRE
GEPRÜFTE QUALITÄT
MADE IN GERMANY

TÜVRheinland®
LGA
Genau. Richtig.

Deutsches Institut für Bautechnik
DIBt

WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE

Der Hoch® Universal LAS-Schornstein ist ein speziell für raumluftunabhängige Feuerstätten ausgelegter universeller dreischaliger Schornstein, bei dessen Herstellung TÜV-geprüfte Keramikrohre des renommierten deutschen Herstellers HART Keramik aus Waldsassen mit mehr als 300 Jahren Tradition zum Einsatz kommen.

Selbstverständlich besitzt der raumluftunabhängige Hoch® Universal LAS-Schornsteinbausatz eine bauaufsichtliche Zulassung ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik.

LAS-Schornsteinbausatz aus Leichtbeton-Mantelsteinen und trotzdem massiv und stabil – mit 30 Jahren Herstellergarantie!

Der Hoch® LAS raumluftunabhängige Universal-Fertigteil-Schornstein ist für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe geeignet, unter anderem für Holz, Kohle, Gas, Öl und Brikett.

GEPRUFTE QUALITAT- MADE IN GERMANY

TÜVRheinland®
LGA
Genau. Richtig.

Bauaufsichtliche Zulassung ausgestellt durch:

Deutsches Institut für Bautechnik
DIBt

Produkte und Innovationen

HOCH® Schornsteinsysteme ist ein lizenzierter Handelspartner der deutschen Firma Ziegelwerk Waldsassen AG – des Keramikherstellers von HART KERAMIK mit mehr als 300 Jahren Tradition.

Indem wir auf den besten Vorbildern der deutschen Schornsteintechnik basieren, die sich mit jahrelanger Erfahrung und Tradition brüsten kann, bieten wir Ihnen Produkte von der höchsten Qualität an.

Keramikrohre rosten nicht, sie sind absolut korrosionsbeständig und haben daher eine extrem lange Lebensdauer.

HART Keramikrohre sind in hohem Maße säurebeständig. Übliche Kondensate können daher keinen Schaden anrichten, auch gegen chlorhaltige Dämpfe, Lösungsmittel u.ä. Schadstoffe in der Verbrennungsluft sind diese Rohre resistent.

Unsere Keramikrohre werden bei ca. 1.100°C gebrannt, sie sind also schon vor dem Einbau „durchs Feuer gegangen". Nach DIN EN 1457 sind unsere Rohre rußbrandbeständig. Keramikrohre sind temperaturbeständig, sie schmelzen nicht, es können auch keine giftigen Dämpfe daraus entweichen. Eine Übertragung von Feuer durch mehrere Stockwerke ist ausgeschlossen.

Keramikrohre dämpfen durch ihr Gewicht die Schallübertragung von der Heizung in Ihre Wohnung.

Die von uns verwendeten Keramikrohre haben eine hohe mechanische Festigkeit und eine enorme Abriebfestigkeit, auch das trägt zur Langlebigkeit bei.

Keramikrohre sind umweltfreundlich, sie können recycelt und daher dem Materialkreislauf wieder zugeführt werden.

Keramikrohre müssen nicht an bestehende Blitzschutzanlagen angeschlossen werden.

Keramikrohre haben sich seit Jahrzehnten in vielen Millionen Schornsteinen bewährt – ein besseres Zeugnis kann man einem Baustoff nicht ausstellen.

HART KERAMIK AG

Schornsteinsystem HOCH Universal LAS - Raumluftunabhängig

Vorteile der HOCH® Schornsteinsysteme

1

Sparsamkeit – HOCH® Keramik-Schornsteinsysteme sind eine hervorragende Alternative zu traditionell gemauerten Schornsteinen aus Ziegelsteinen. Es handelt sich hierbei um eine technologisch eindeutig fortgeschrittenere Lösung. Da für ihren Bau teilweise Fertigelemente verwendet werden, ist ihr Einbau schnell und ökonomisch.

2

Vielseitigkeit – HOCH® Keramik-Schornsteinsysteme sind dazu ausgerichtet, alle Arten von Abgasen abzuführen. Sie sind kompatibel mit verschiedenen Arten von Heizgeräten, unabhängig von welchem Anbieter oder welche Wärmequelle verwendet wird. Somit stellen sie eine vollständig unabhängige Lösung dar.

3

Komfort – Einer der wesentlichsten Vorteile der HOCH® Keramik-Schornsteinsysteme ist der Komfort bei Einbau und Nutzung. Der Einbau von HOCH® Schornsteinsystemen ist recht einfach und die Wahrscheinlichkeit, dabei Fehler zu begehen, recht gering. Eine bedeutende Annehmlichkeit stellt für die Nutzer der HOCH® Schornsteinsysteme auch deren große Beliebigkeit in Bezug auf die Auswahl der Ausstattungsart des Schornsteins dar. Dies alles sorgt dafür, dass jeder den für sich passenden Schornstein wählen kann.

4

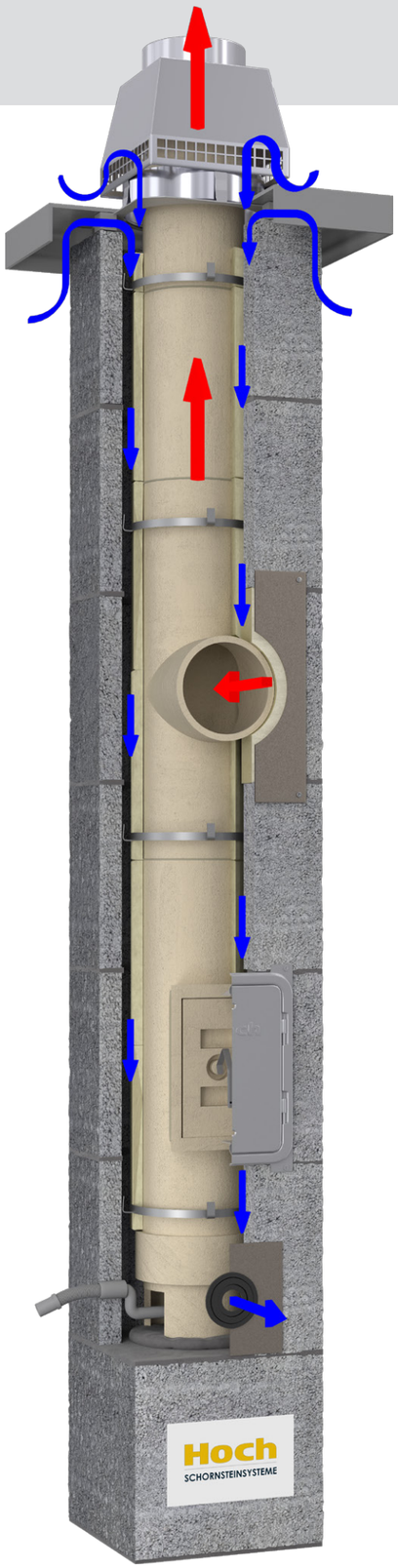
Sicherheit – Die HOCH® – Schornsteinsysteme gewährleisten ihren Kunden eine Bauaufsichtlich geprüfte Lösungen im Bereich der Schornsteintechnik. Unsere Schornsteine sind resistent gegen Rußbrand und Säuren, die in Abgasen auftreten. Die Sicherheit in der Nutzung sowie ihre hohe Qualität wurden in vielen durchgeführten Untersuchungen bestätigt. Diese Schornsteine besitzen das europäische CE-Kennzeichen, das die Einhaltung aller erforderlichen Normen garantiert.

5

Ökologie – HOCH® Schornsteinsysteme sind beständige und umweltbewusste Produkte. Sie bestehen hauptsächlich aus natürlichen Materialien, wie Ton, Gesteinskörnern sowie mineralischer Steinwolle. Dies sorgt dafür, dass ihre Produktion umweltfreundlich ist, und ihre Nutzung, in Verbindung mit modernen Kesseln und Kaminen, den Verbrauch von Brennmaterial minimiert.

WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE

Schornsteinsystem HOCH Universal LAS - Raumluftunabhängig



Ausführung mit Faserzementabdeckplatte

Klassifizierung:

T400 N1 D3 G50

T400 N1 W2 O50

Norm:

EN 13063-1

EN 13063-2

EN 13063-3

Feuerwiderstandsklasse:

L_A90

Für folgende Brennstoffe geeignet:

Kohle | Holz | Gas | Öl | Brikett | Pellet*

* Für Pellet - bedingt geeignet – Der Abgastemperaturbereich muss eingehalten werden & der Pellet-Wassergehalt unter 8% liegen.

FÜR HOLZPELLETS EMPFEHLEN WIR UNSERE W3G SCHORNSTEINE

Verfügbare Durchmesser:

Verfügbar Ohne, mit Einem und Zwei Multifunktionsschächten (Lüftungs-schächten):

∅ 160

Verfügbar nur Ohne Multifunktionsschacht (Lüftungsschacht):

∅ 180 ∅ 200

Verfügbare Varianten:

Ohne Multifunktionsschacht (Lüftungsschacht)

Mit Einem Multifunktionsschacht (Lüftungsschacht)

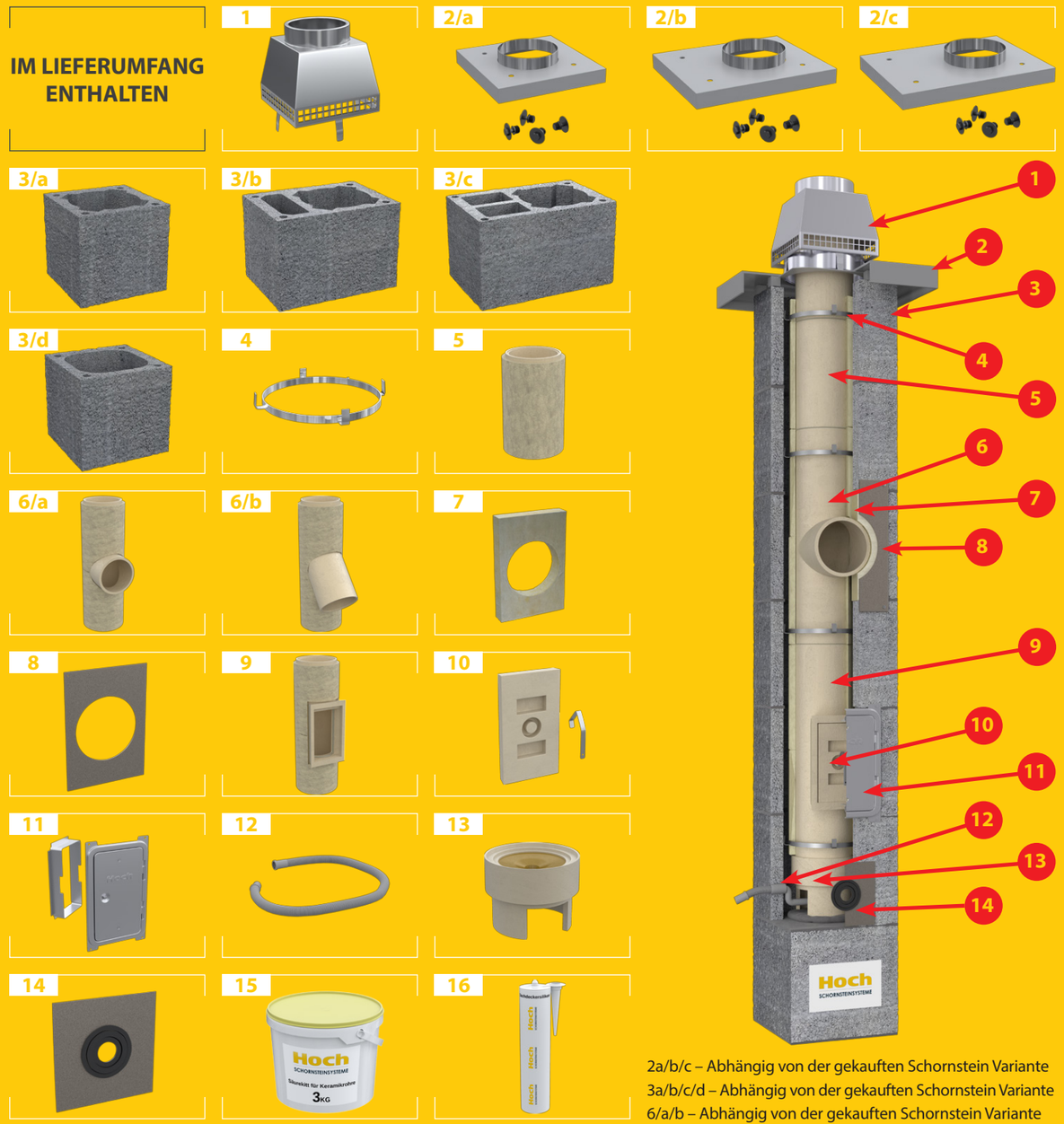
Mit Zwei Multifunktionsschächten (Lüftungsschächten)

Klassifizierungsschlüssel

Abgasanlage						
EN 13063-1	T400	N1	D	3	G50	L_A90
EN 13063-2	T400	N1	W	2	O50	L_A90
EN 13063-3	T400	N1	D	3	G50	L_A90
EN 13063-3	T400	N1	W	2	O50	L_A90

- Nummer der Norm
- Temperaturklasse
- Gasdichtheits-/Druckklasse
- Kondensatbeständigkeitsklasse
- Korrosionswiderstandsklasse
- Rußbrandbeständigkeitsklasse
  Angabe eines Abstandes zu brennbaren Baustoffen
- Feuerwiderstandsklasse

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

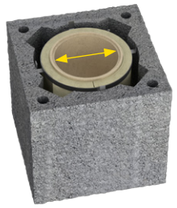


2a/b/c – Abhängig von der gekauften Schornstein Variante
3a/b/c/d – Abhängig von der gekauften Schornstein Variante
6/a/b – Abhängig von der gekauften Schornstein Variante

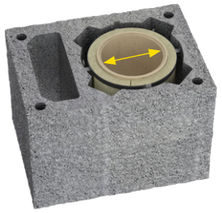
Verfügbare Durchmesser

Verfügbar Ohne, mit Einem und Zwei Multifunktionsschächten (Lüftungsschächten): Ø 160mm.

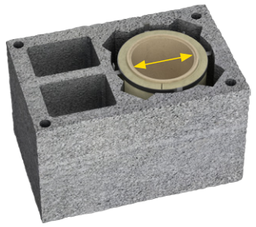
Verfügbar nur Ohne Multifunktionsschacht (Lüftungsschacht): Ø 180mm, Ø 200mm.



ø160mm
ø180mm
ø200mm



ø160mm



ø160mm

Verfügbare Varianten

Sie können den Leichtbau-Fertigteil-Schornstein in folgenden Varianten bestellen:

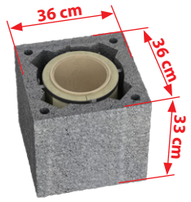
Ohne Multifunktionsschacht
(Lüftungsschacht)

Mit Einem Multifunktionsschacht
(Lüftungsschacht)

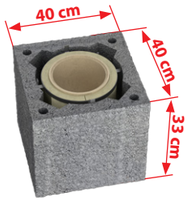
Mit Zwei Multifunktionsschächten
(Lüftungsschächten)

Schornsteinsystem HOCH Universal LAS - Raumluftunabhängig

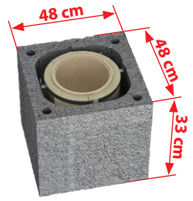
Außenmaße der Leichtbeton-Mantelsteine



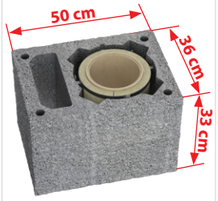
Für Folgende Durchmesser:
Ø160



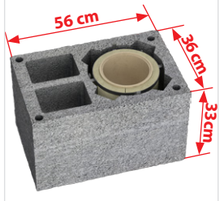
Für Folgende Durchmesser:
Ø180



Für Folgende Durchmesser:
Ø200



Für Folgende Durchmesser:
Ø160



Für Folgende Durchmesser:
Ø160

Schornstein-Fertigfuß – optional lieferbar

Als Option ist ein Schornstein-Fertigfuß lieferbar. Dies verkürzt den Aufbau wesentlich, dieser ist für den F90-Leichtbauschornstein von Hoch in folgenden Ausführungen lieferbar:

Ohne
Multifunktionsschacht
(Lüftungsschacht)

Mit Einem
Multifunktionsschacht
(Lüftungsschacht-Links)

Mit Einem
Multifunktionsschacht
(Lüftungsschacht-Rechts)

Mit Zwei
Multifunktionsschächten
(Lüftungsschächten-Links)

Mit Zwei
Multifunktionsschächten
(Lüftungsschächten-Rechts)

WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE

Zusatzelemente – optional lieferbar

Edelstahl Rauchwächter mit Rohr

Bewährungsset

Sparrenhalterung 1/a

Sparrenhalterung 1/b

Sparrenhalterung 1/c

Sparrenhalterung 1/d

Anschlusserweite-rung

Wanddurchführung

Rauchrohr -Reduzierung

1a/b/c/d – Abhängig von der gekauften Schornstein Variante

Multifunktionsschacht (Lüftungsschacht) – optional lieferbar

Multifunktionsschacht / Lüftungsschacht – nicht nur für die Entlüftung, sondern auch als Schacht für Leitungen und Kabel hervorragend geeignet.

Heutzutage werden Photovoltaik- und Solarsysteme immer beliebter. Da bietet der Hoch-Multifunktionsschacht die optimale Lösung zur Verlegung von Leitungen, und die Option von nachträglicher Montage einer Solar- oder Photovoltaikanlage bleibt für die Zukunft auch bestehen.

Der Multifunktionsschacht kann auch für die Verlegung von anderen Leitungen genutzt werden. Unter anderem können Antennenkabel, Satellitenkabel, Datenleitungen, Stromleitungen und sogar Abwasserleitungen in diesem Multifunktionsschacht geführt und so im ganzen Haus verlegt werden.

Einkanal Multifunktionsschacht (Lüftungsschacht)
20 x 24 x 33 cm

Zweikanal Multifunktionsschacht (Lüftungsschacht)
36 x 24 x 33 cm

Dreikanal Multifunktionsschacht (Lüftungsschacht)
52 x 24 x 33 cm

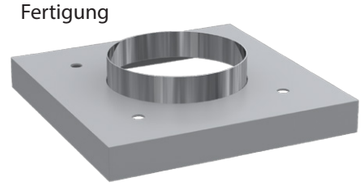
Schornsteinsystem HOCH Universal LAS - Raumluftunabhängig

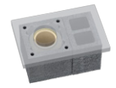
Faserzement-Abdeckplatte - Sonderanfertigung - Lösung für alle Schornsteinabdeckungen

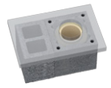
Jahrzehnte lang trotzt sie Wind und Wetter - die Abdeckplatte auf dem Schornsteinkopf. Meist aus Beton hergestellt, nagt der Zahn der Zeit an ihr und Wasser und Frost zerstören die Abdeckplatte, die den Schornstein schützen soll. Spätestens dann, wenn in Fugen und Risse Wasser eindringen kann, sollte gehandelt werden, da sonst kostspielige Schäden am Schornsteinsystem die Folge sein können.

Die Lösung — **Individuelle Anfertigung von Abdeckplatten aus Faserzement**

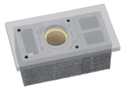
- nach Ihren Maßangaben / Zeichnungen (siehe Rückseite)
- Materialstärke 10 mm
- Witterungsbeständig durch Spezialbeschichtung
- einfache und schnelle Montage
- geringes Eigengewicht
- Befestigungsset bestehend aus Dichtscheiben, Schrauben und Spezialdübeln
- Aussparungen oder Aufkantungen für LAS gemäß Ihren Angaben
- mit individuellen seitlichen Überständen für alle Arten von Verkleidungen (Blech / Schiefer / Klinker)
- auf Wunsch mit Abströmrohr
- kurze Lieferzeiten aufgrund eigener Fertigung

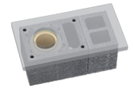



S + 2W
54 x 78cm


2W + S
54 x 78cm

2W + SW
54 x 98cm

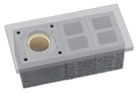

SW + 2W (1)
54 x 98cm


SW + 2W (2)
54 x 92cm

2W + S2W
54 x 98cm

S2W + 2W
54 x 98cm

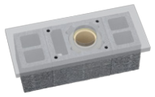
2W + S + 2W
54 x 102cm

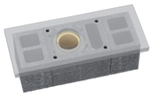

S + 2W + 2W
54 x 108cm

2W + 2W + S
54 x 102cm

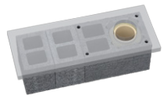
2W + 2W + SW
54 x 116cm

SW + 2W + 2W
54 x 116cm

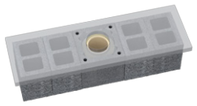

2W + SW + 2W (1)
54 x 116cm


2W + SW + 2W (2)
54 x 116cm

S2W + 2W + 2W
54 x 122cm


2W + 2W + S2W
54 x 122cm

2W + S2W + 2W
54 x 122cm


2W + 2W + S + 2W + 2W
54 x 150cm

2W + 2W + SW + 2W + 2W
54 x 164cm

2W + 2W + S2W + 2W + 2W
54 x 170cm

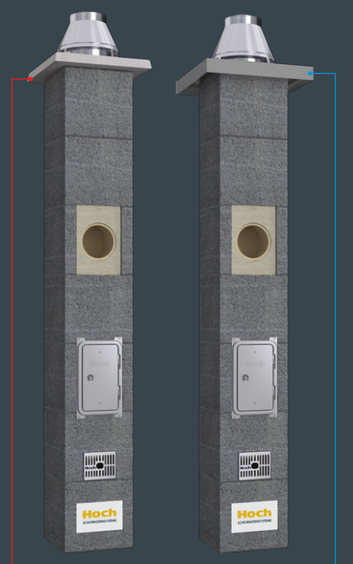
WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE

Hoch Schornsteine – Systemübersicht

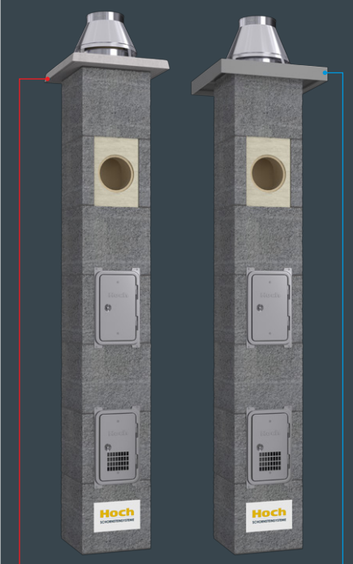
Hoch Schornsteine – Systemübersicht

Raumluftabhängig

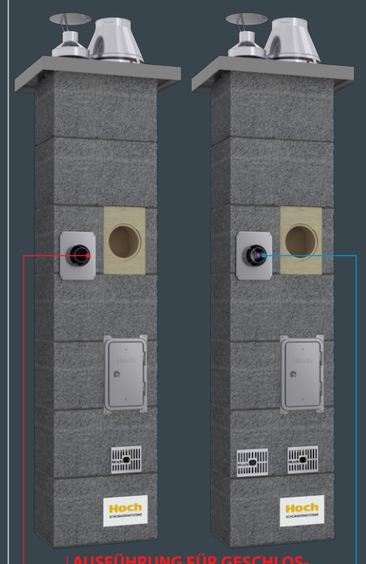
HOCH - UNIVERSAL



HOCH - W3G



HOCH - DUO

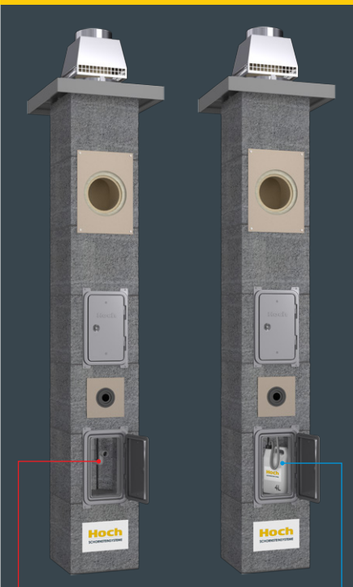


HOCH - INDUSTRIAL

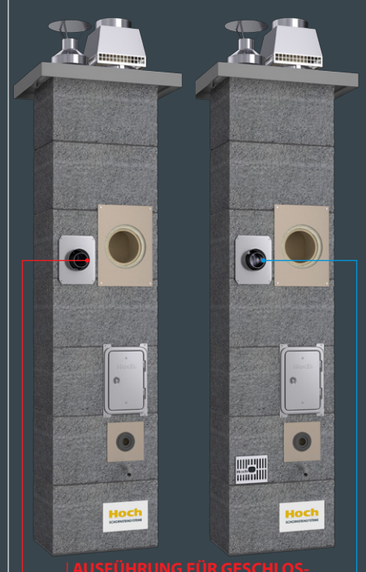
Raumluftunabhängig - LAS

HOCH - UNIVERSAL - LAS

HOCH - W3G - LAS

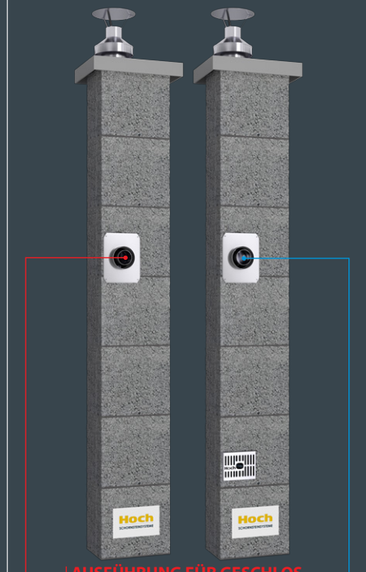


HOCH - DUO - LAS



HOCH - KERAMIK MULTI - LAS

HOCH - TURBO STAHL - LAS



WWW.HOCH-SCHORNSTEINE.DE