



**BLACK EDITION  
ALUMINIUM**

**NEU: WOODSTYLE**

# BLACK EDITION

ALUMINIUMHAUSTÜREN MIT  
HOLZDEKOROBERFÄCHEN

**HÖNING<sup>®</sup>**  
FENSTER & TÜREN



## GRIFF: NEW ORLEANS

Schon in der Grundausstattung erhalten Sie die Modelle der Haustüreserie **BLACK EDITION** mit dem exklusiv in schwarz beschichteten Griff **New Orleans**.

Dieser Griff sieht nicht nur gut aus, sondern fühlt sich auch besonders gut an. Denn die abgerundete Innenseite ist ergonomisch geformt und liegt hervorragend in der Hand. Mit einer Länge von 1480 mm erstreckt sich der Griff über das komplette Design der Haustür.





# „HOLZTÜREN“ GANZ NEU INTERPRETIERT

3

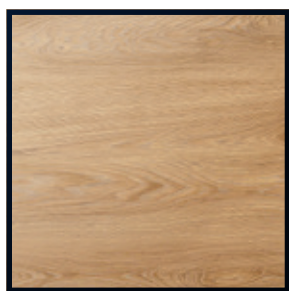
Holzoberflächen verleihen Haustüren eine ganz besondere Optik. Sie sind sehr individuell, sehen natürlich aus und wirken angenehm warm. Trotz aller Schönheit haben Haustüren aus Holz einen entscheidenden Nachteil – sie sind besonders pflegebedürftig.

Deshalb hat **HÖNING®** mit der **BLACK EDITION** eine hochwertige und extravagante Haustürenserie im Sortiment, die nicht nur natürlich gut aussieht, sondern auch technisch auf dem aktuellsten Stand ist. Denn diese „Holztüren“ bestehen in Wirklichkeit aus Aluminium – auch wenn man es ihnen nicht ansieht.

# VIER TÄUSCHEND ECHTE HOLZDEKORE



Artisan Oak Nature



RealWood®  
Turner Oak Malt



Sheffield Oak Alpine



Sheffield Oak Concrete

Holzoberflächen sind wieder voll im Trend – und zwar in Kombination mit tiefschwarzen Akzenten. Deshalb gibt es bei **HÖNING®** für die Außenseite der Türfüllung jetzt vier natürlich schöne Holzdekoroberflächen, die beinahe echter wirken als das Original. Denn die tiefen Prägungen sind exakt auf das Dekor abgestimmt und verleihen der Oberfläche eine besonders authentische Optik mit einem matten Finish, wie es realistischer kaum sein könnte. Selbst Kenner werden hier nur schwer einen Unterschied erkennen.

Ganz anders aber, wenn es um die Pflege geht. Denn die Oberflächen der **BLACK EDITION** sind im Gegensatz zu echtem Holzoberflächen viel widerstandsfähiger und äußerst pflegeleicht.



## INTARSIEN

Die nur 5 mm breiten Intarsien aus schwarz eloxiertem Aluminium setzen den Modellen der **BLACK EDITION** dezente aber vor allem dekorative Akzente.



Blendrahmen in  
RAL 9005 Feinstruktur  
Tiefschwarz



# VIER TOP MODERNE TÜRMODELLE

Überzeugen Sie sich selbst. Vier ausgewählte Designs, wie sie moderner und geradliniger nicht sein könnten. Die **BLACK EDITION** zeugen von Stil und einem besonders guten Geschmack.



NAOMI

0,67

**Türfüllung:** Flachnuten mit flächenbündigen schwarz eloxierten Intarsien einseitig außen, innen glatt

**Blendrahmenfarbe:** RAL 9005 Feinstruktur  
Tiefschwarz außen, innen RAL 9016 glatt  
Verkehrsweiß

**Holzdekor:** RealWood® Turner Oak Malt

**Griff:** New Orleans, schwarz beschichtet



MONIQUE

0,76

**Türfüllung:** Flachnuten mit flächenbündigen schwarz eloxierten Intarsien einseitig außen, innen glatt

**Blendrahmenfarbe:** RAL 9005 Feinstruktur  
Tiefschwarz außen, innen RAL 9016 glatt  
Verkehrsweiß

**Holzdekor:** Artisan Oak Nature

**Verglasung:** Motivglas Famous A, helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas

**Griff:** New Orleans, schwarz beschichtet

## 4 MAL VIER NACH BELIEBEN KOMBINIEREN

Kombinieren Sie nach Belieben. Denn jedes dieser vier Modelle ist in jeweils einem der vier Holzdekor erhältlich.

7

$U_d$  in  
bis zu  $W/m^2K$

### Mit einer Füllungsstärke von 82 mm

$U_d$ -Wert-Berechnung basiert auf Türen mit den Maßen B x H 1230 x 2180 mm  
Berechnung erfolgte mit PVC-Schwelle



LUPITA

0,77

**Türfüllung:** Flachnuten mit flächenbündigen schwarz eloxierten Intarsien einseitig außen, innen glatt

**Blendrahmenfarbe:** RAL 9005 Feinstruktur  
Tiefschwarz außen, innen RAL 9016 glatt  
Verkehrsweiß

**Holzdekor:** Sheffield Oak Concrete

**Verglasung:** Sandstrahlung Universal

**Griff:** New Orleans, schwarz beschichtet



TYRA

0,74

**Türfüllung:** Flachnuten mit flächenbündigen schwarz eloxierten Intarsien einseitig außen, innen glatt

**Blendrahmenfarbe:** RAL 9005 Feinstruktur  
Tiefschwarz außen, innen RAL 9016 glatt  
Verkehrsweiß

**Holzdekor:** Sheffield Oak Alpine

**Verglasung:** Sandstrahlung Universal

**Griff:** New Orleans, schwarz beschichtet







# SEITENTEILE FÜR EINEN FREUNDLICHEN EMPFANG

9

Haustüren mit Seitenteilen sehen nicht nur interessant aus, sondern erhöhen auch den Wohnkomfort, da deutlich mehr Tageslicht in das Rauminnere gelangt. Damit gestalten Sie den Empfangsbereich Ihres Hauses hell und freundlich. Für die Modelle der **BLACK EDITION** erhalten Sie Seitenteile mit Motivgläsern, in denen das Design der Haustür harmonisch weitergeführt wird.

$U_g$  bis

**0,5**  
 $W/m^2K$



#### Motivglasvarianten:

**A:** helle Flächen mattiert,  
dunkle Streifen Klarglas  
**B:** helle Flächen Klarglas,  
dunkle Streifen mattiert



#### Motivglasvarianten:

**A:** helle Flächen mattiert,  
dunkle Streifen Klarglas  
**B:** helle Flächen Klarglas,  
dunkle Streifen mattiert



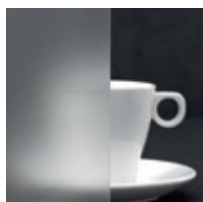
Fläche mattiert

Bei Seitenteilen mit 3-fach-Isolierverglasung ist die mittlere Scheibe mit dem Sandstrahlmotiv versehen. Optional sind die Seitenteilmotive auch in invertierter Ausführung oder mit individueller Hausnummer erhältlich.

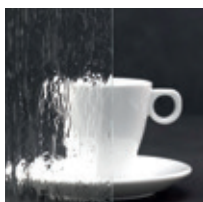


# DEKORATIVE GLÄSER MIT ORNAMENTEN

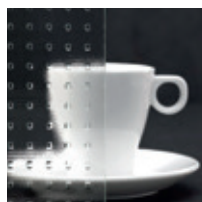
10



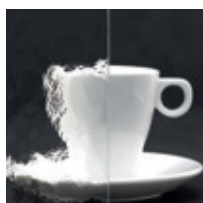
SATINATO WEISS /  
SATINOVO MATE WEISS



SILVIT WEISS



MASTERCARRÉ WEISS



KATHEDRAL MIN WEISS



ARENA C WEISS

Um einen entsprechenden Sichtschutz zu gewährleisten, können die Glasflächen bei den Haustüren aus der Serie **BLACK EDITION** mit Satinato weiß bzw. Satinovo mate weiß versehen werden.

Alternativ sind Haustüren aus dieser Serie aber auch mit außerordentlich dekorativen Ornamentgläsern erhältlich. Sie sehen nicht nur gut aus, sondern bieten auch einen hervorragenden Sichtschutz.





## GLASKLAR UND BESONDERS HELLE RÄUME

Groß dimensionierte Glasflächen sorgen für eine besonders leichte Haustürenoptik und eine große Lichtausbeute im Innenraum. Für einen hellen und freundlichen Empfang.

Die dargestellte Tür zeigt Sonderausstattung.





## EINFACH IM GRIFF

Der **ekey dLine** ist optional auch im Griff erhältlich. Dezent und unauffällig fügt sich die schmalere Bauform harmonisch in das Griffdesign ein.



## ekey dLine

Der **ekey dLine** Fingerscanner ist die smarte Lösung für das schlüssellose Öffnen Ihrer neuen Haustür.



ekey schwarz



ekey Edelstahl

Alle wichtigen Einstellungen, wie zum Beispiel das Anlegen, Administrieren und Löschen von Benutzern, können komfortabel vom Smartphone oder Tablet aus vorgenommen werden.

# SCHON HEUTE DIE TÜR VON MORGEN ÖFFNEN

12

**NEU:** Beim **ekey dLine** legen Sie Ihren Finger einfach nur noch auf das Sensorpanel bis dieser Ihren Fingerabdruck erkennt und die Haustür entriegelt.

Was für einige wie Science-Fiction klingt, gehört bei **HÖNING®** schon längst der Realität an. Denn mit dem Fingerabdruckscanner **ekey dLine** öffnen Sie Ihre neue Haustür ganz bequem und komfortabel mit Ihrem Finger. Ideal für Situationen, in denen man den Haustürschlüssel nicht unmittelbar parat hat. Der **ekey dLine** Fingerscanner – für mehr Sicherheit, Komfort und Flexibilität.



13

## WEIL NICHT IMMER ALLES GLEICH SEIN KANN

Der **ekey dLine** Fingerscanner lernt bei jeder Benutzung durch einen intelligenten Algorithmus neu dazu. Er erkennt, wenn sich die Gewohnheiten der Nutzer ändern und toleriert im Fingerabdruck Abweichungen, die zum Beispiel durch kleine Verletzungen entstehen können. Selbst das Wachstum von Kinderfingern wird vom **ekey dLine** erkannt und registriert.



## FEEDBACK PER LED-LEUCHTRING

Der futuristische Leuchtring verleiht dem **ekey dLine** Fingerscanner nicht nur ein optisches Highlight, womit er sich selbst bei Dunkelheit sofort finden lässt. Er visualisiert auch in verschiedenen Farben und Animationen den aktuellen Betriebsmodus oder Systemrückmeldungen.

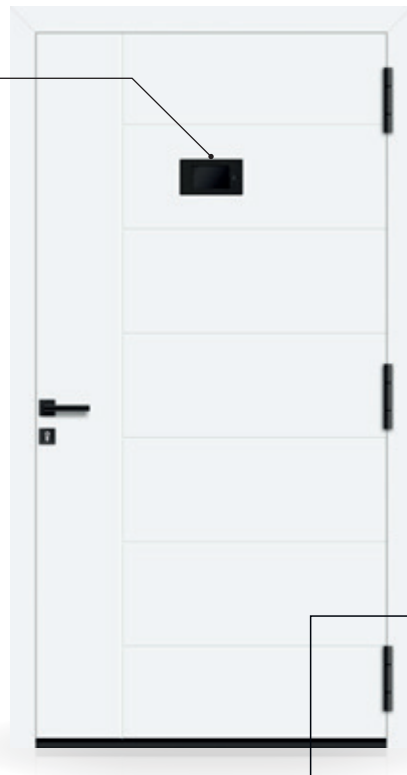


## EINFACH SMART

Mit dem **ekey dLine** können Sie Ihre neue Haustür in das SmartHome integrieren und alle Features im vollen Umfang nutzen. So können Sie Ihre Haustür von der Ferne über die App oder noch einfacher per Sprachbefehl über einen Sprachassistenten öffnen. Legen Sie einfach personalisierte Zeitfenster an, in denen Sie Zutrittsberechtigungen auf bestimmte Tage und Uhrzeiten einschränken oder lassen Sie sich Push-Nachrichten auf Ihr Smartphone schicken, wenn jemand nach Hause kommt.



**Digitaler Türspion**  
LCD-Farbdisplay in schwarzer  
Ausführung



INNENANSICHT

In der Grundausstattung sind die Türen der **BLACK EDITION** innen mit **RAL 9016 glatt** (Verkehrsweiß) versehen. Die matt schwarze Griffgarnitur und die schwarzen Rollentürbänder verleihen der Innenansicht einen besonders schönen Kontrast.

Auch mit verdeckt  
liegenden Türbändern  
erhältlich.

# EXKLUSIV: RAUMSEITIGES TÜRENDESIGN

14

Anders als bei herkömmlichen Haustürsystemen ist die Innenansicht unserer Haustüren aus dem System AT90 flügelüberdeckend und optional mit Flachnuten analog zum Außendesign erhältlich. Um die Optik zu perfektionieren, können die **BLACK EDITION** optional mit verdeckt liegenden Türbändern ausgestattet werden. Das sieht nicht nur ästhetisch aus, sondern ist auch um ein Vielfaches pflegeleichter.

Alternativ auch mit Drückergarnitur und digitalen Türspion aus Edelstahl sowie weißen Rollentürbändern erhältlich.



## MIT ABSOLUTER SICHERHEIT VON VORTEIL

Im Gegensatz zu einem einfachen Türspion ist es beim digitalen Türspion nicht möglich, von außen in die Wohnung hinein zu sehen.

Eine hochwertige Kamera und ein HD-Display garantieren selbst bei schlechten Lichtverhältnissen ein klares Bild.



15



### MIT DEM **DIGITALEN** **TÜRSPION** BLEIBT IHNEN **SICHER** NICHTS VERBORGEN

Besonders bei Türen ohne Glasausschnitt bietet einem der Türspion die Möglichkeit zu entscheiden, wem man die Haustür öffnen möchte und wem nicht.

Auf Wunsch erhalten Sie deshalb Haustüren aus dem Hause **HÖNING®** mit einem modernen Türspion. Denn anders als bei herkömmlichen Türspionen ist beim digitalen Türspion eine kleine Kamera auf der Außenseite Ihrer neuen Haustür montiert. Auf der Innenseite befindet sich ein 4,3 Zoll großes Farbdisplay, welches flächenbündig in die Tür eingelassen ist. Ein Knopfdruck genügt, um Ihnen komfortabel darzustellen, wer sich gerade vor Ihrer Haustür befindet.

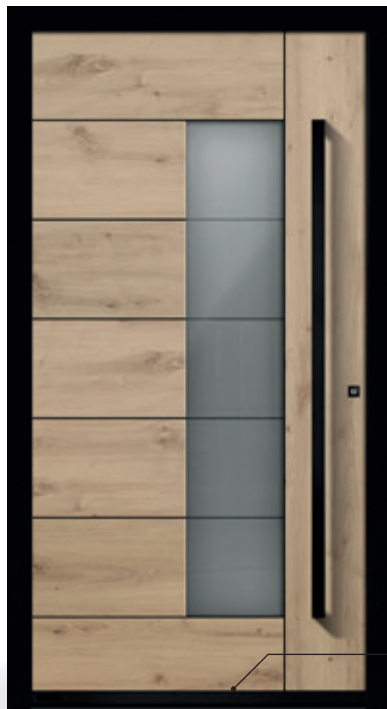


### DIE **KLEINE** KAMERA MIT EXTRA **GROSSEM** **SICHTWINKEL**

Die kleine Weitwinkelkamera ist zentral auf der Außenseite der Haustür installiert und erfasst mit einem Sichtwinkel von 150° großzügig den Eingangsbe-  
reich vor Ihrer Haustür.

Die dargestellten Türen zeigen Sonderausstattung.





## GROSSZÜGIGE FLÄCHEN FÜR EIN GROSSARTIGES DESIGN

Denn schöne Türfüllungen sollten den Flügel einfach überdecken – und zwar auf beiden Seiten, innen wie außen. Nur so kommt das Design der Türmodelle unserer **BLACK EDITION** richtig zur Geltung. Große Flächen und nahezu keine Kanten sorgen für eine puristische Optik und lassen selbst rustikale Holzdekoroberflächen ganz modern aussehen.

Die Modelle der **BLACK EDITION** sind auch mit schwarzem Trittschutzblech erhältlich.

# SYSTEM AT90 VOLLENDET BIS INS KLEINSTE **DETAIL**

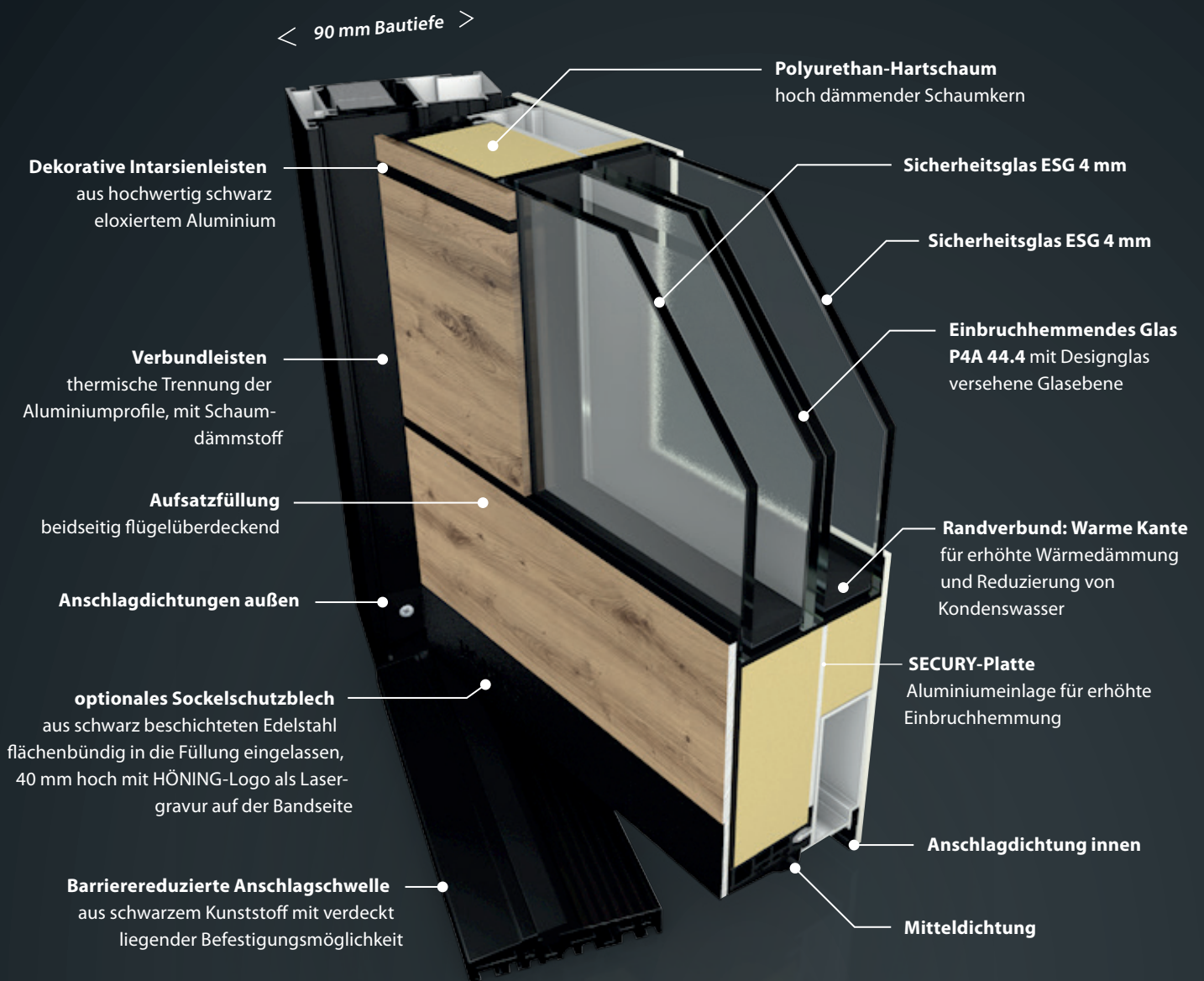
Die Haustüren aus der Serie **BLACK EDITION** erhalten Sie im System **AT90**, welches auf ganzer Linie mit besonders guten Produkteigenschaften überzeugt.

Das innovative Profilsystem sowie das Know-how langjähriger Erfahrung im Fenster- und Türenbau garantieren stets zuverlässige Haustüren mit besten Bedieneigenschaften und gehobenen Komfort.

Dabei versteht es sich ganz von selbst, dass Haustüren aus dem Hause **HÖNING®** ausschließlich mit sorgfältig ausgewählten Anbauteilen namhafter Hersteller ausgestattet werden, damit Ihre Haustür auch nach Jahren noch genauso schließt, wie am allerersten Tag.

## EXTRA GROSSE BAUTIEFE

Das System der Aluminiumhaustür AT90 zeichnet sich durch die enorme Bautiefe von 90 mm aus. Diese trägt zur Optimierung von Statik, Schall- und Wärmedämmung entscheidend bei.





# TECHNISCHE DATEN UND DETAILS

**0,67**  
W/m<sup>2</sup>K\*

A

**135 KG CO<sub>2</sub>**  
WENIGER PRO JAHR

Bei Türen aus dem Hause **HÖNING®** überlassen wir nichts dem Zufall – ganz im Gegenteil. In einer einzigen Haustür steckt das technische Know-how aus jahrzehntelanger Erfahrung. Alle Bauteile und Komponenten sind von höchster Qualität und ganz genau aufeinander abgestimmt. Denn nur so können wir unseren Kunden ein Produkt verkaufen, für dessen Verlässlichkeit wir mit ruhigem Gewissen garantieren.

|                              | Grundausstattung                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Profilsystem                 | HÖNING® AT90 (SCHÜCO)                         |
| Bautiefe/Füllungsstärke      | 90 mm / 82 mm                                 |
| 3-fach-Isolierverglasung Tür | ESG 4 / P4A 44.4 / ESG 4                      |
| Farbgruppe                   | TOP                                           |
| Türbänder                    | 3 x 3-teilige SCHÜCO Rollentürbänder RAL 9005 |
| Verriegelung                 | Winkhaus autoLock AV3 M2                      |
| Schließzylinder              | Winkhaus keyOne X-pert                        |
| Zylinderrosette              | HÖNING® Newark eckig schwarz beschichtet      |
| Innendrücker                 | New Haven schwarz beschichtet                 |
| Außengriff                   | New Orleans schwarz beschichtet               |
| Schwelle                     | Kunststoff schwarz                            |
| Intarsien                    | Aluminium schwarz eloxiert                    |
| Innendesign                  | glatt                                         |

|                        | Sonderausstattung |
|------------------------|-------------------|
| Sicherheitszertifikat  | RC2               |
| andere Farbe           | •                 |
| Sockelblechschutzblech | •                 |
| Austauschgriff innen   | •                 |
| geänderte Verriegelung | •                 |
| Innendesign            | Flachnuten        |

## ROLLENTÜRBÄNDER

Hersteller: SCHÜCO • 3-teilige Rollentürbänder aus Aluminium mit bis zu 1 Million Prüfzyklen gemäß DIN EN 12400 • eingehängter Türflügel stufenlos in 6 Richtungen verstellbar • optisch hochwertige, robuste und wirtschaftliche Bandlösung mit bis zu 200 kg Lastabtragung

## KEYONE X-PERT

Hersteller: Winkhaus • mit 3 Schlüsseln • beidseitig schließbar • Manipulationsschutz durch gehärtete rostfreie Stahl- und Pickingschutzstifte • über 50.000 theoretische Einzelschließungen

## AUTOLOCK AV3 M2

Hersteller: Winkhaus • automatisch-mechanische Sicherheitstürverriegelung • 2 massive Schwenkriegel mit Hinterkralung • Dichtschluss durch 2 unabhängige Dichtkeilelemente • Schwenkriegel mit 25 mm Ausstellweite in vollständig verriegelter Position gegen Zurückdrücken gesperrt • Anpressdruckverstellung in Schließblechen +/- 2 mm • optisch durchgehende Schließleiste

\* U<sub>d</sub>-Wert bei Ausstattung: U<sub>p</sub> = 0,4 W/m<sup>2</sup>K, 1.230 x 2.180 mm

Beispielrechnung: Ölheizung, Wirkungsgrad: 85 %, Türfläche: 2,5 m<sup>2</sup>, Modell NAOMI (U<sub>d</sub>-Wert 0,67), Alter der zu tauschenden Tür: über 20 Jahre (U<sub>d</sub> = 2,9 W/m<sup>2</sup>K), Standort: Leipzig

• erhältlich

# GRIFFE UND GARNITUREN

Griffe und Drückergarnituren sind schlichtweg die Bedienelemente einer Haustür und werden dementsprechend oft betätigt. Deshalb ist es hier um so wichtiger, Produkte aus qualitativ hochwertigen Materialien zu verwenden, um den Bedienkomfort so lange wie möglich zu gewährleisten.

## NEWARK: DIE ECKIGE ROSETTE FÜR PROFILZYLINDER



Die exklusiv bei **HÖNING®** erhältliche Profilzylinderrosette **Newark** aus schwarz beschichtetem Edelstahl verdeckt den Profilzylinder und sorgt somit für mehr Sicherheit und eine deutlich schönere Optik.



Edelstahl schwarz  
pulverbeschichtet



Edelstahl matt  
gebürstet

## INNENDRÜCKER: NEW HAVEN

Die quadratischen Rosetten der Innendrückergarnituren fügen sich hervorragend in das Gesamtbild der **BLACK EDITION** ein. Hochwertige Materialien und Oberflächen sorgen auch hier für ein perfektes Ergebnis.

In der Grundausstattung erhalten Sie Ihre neue Haustür mit der Innendrückergarnitur in schwarz, optional auch in der Ausführung Edelstahl.

## GRIFF: NEW ORLEANS

Dieser Griff sieht nicht nur hervorragend aus, er liegt auch besonders gut in der Hand. Denn die hochwertig beschichtete Oberfläche sorgt nicht nur für eine interessante Optik, sondern auch für eine besondere Haptik.

Abmessung: 1480 x 40 x 120 mm



## QUERSCHNITT

Während die geradlinig gestaltete Außenseite des Griffs für eine moderne Optik sorgt, ist die Rückseite des Griffs ergonomisch rund geformt – ohne störende Ecken und Kanten.





## FENSTER IM PASSENDEN LOOK

Bei **HÖNING®** erhalten Sie auch innovative Kunststofffenster mit dem authentischen Holzdekor RealWood® Turner Oak Malt – für eine harmonische und einheitliche Optik.

Ihr **HÖNING®**-Partner berät Sie gerne:



**HÖNING®**  
FENSTER & TÜREN