

# Haushahn Plus

Unser Allround-Aufzug für kleine bis mittelgroße Wohnhäuser und Geschäftsgebäude.



Wir von hier.

# Haushahn Plus

Mit dem Plus an Funktionalität,  
Flexibilität und Individualität.



## Komfort Plus

Wir liefern höchste Präzision und allzeit verlässliche Technik für ein reibungsloses und sanftes Fahrerlebnis.

## Flexibilität Plus

Dieser Aufzug überzeugt mit universellen Einsatzmöglichkeiten und Top-Flexibilität bei Kabinen- und Schachtgrößen.

## Zukunft Plus

Ihr Aufzug von heute enthält serienmäßig Technologien der nächsten Generation.

## Design Plus

Sie wissen am Besten, welches Design zu Ihrem Gebäude passt. Wir bieten Ihnen dazu drei Designlinien, mit denen Sie Ihre Kabine ganz individuell gestalten können.



Wir nennen es das Plus-Prinzip: Erleben Sie die Leichtigkeit des Seins bereits bei der Planung und dann über den gesamten Lebenszyklus im Betrieb. Kombinieren Sie vielfältige Formen und Funktionen modular zu einem Allround-Aufzug für verschiedene Gebäudearten. Mit umfassender Flexibilität bei Kabinen-, Tür- und Schachtgrößen, höchster Präzision in allen technischen Details und digitalen Technologien, die Sie begeistern werden.



### Eckdaten

Nutzlast	320 – 1.125 kg
Förderhöhe	Bis zu 75 m
Haltestellen	Max. 25 Haltestellen
Geschwindigkeit	1,0; 1,6 m/s
Antrieb	Maschinenraumlose, umweltfreundliche, regenerative Antriebstechnologie, frequenzgeregelt
Kabinengrößen	Bis zu 3 Aufzüge in einer Gruppe
Zugänge	Ein- oder zweiseitig
Innenausstattung	3 Designlinien, modernste Wandfarben und vielfältige Ausstattungselemente



Der **Haushahn Plus** überzeugt nicht nur durch seine modular kombinierbaren Features, sondern auch durch eine attraktive Vielfalt an Design- und Größenvarianten. Das macht ihn im wahrsten Sinne des Wortes zum idealen Allrounder für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche. Sie haben die Wahl. Ob innovative Designlinien, Materialien, Farben oder Zusatzoptionen, mit denen Sie die Aufzüge Ihres Gebäudes zu echten Wohlfühl-oasen machen. Der **Haushahn Plus** ist Teil unserer neuen modularen Produktreihe für alle kleinen und mittelgroßen Wohnhäuser und Geschäftsgebäude.

# Ihr Plus für Komfort und Verlässlichkeit

Gefertigt mit der Passion für höchste Qualität. Geliefert und montiert für eine lange Lebensdauer.

Sie erwarten Verlässlichkeit und Effizienz im Betrieb? Wir liefern geprüfte Qualität für einen reibungslosen, ruhigen und ökonomischen Betrieb Ihres **Haushahn Plus** über die gesamte Lebensdauer – Tag für Tag und in jeder Umgebung.



## Digitale Steuerung Plus

Ihr **Haushahn Plus** verfügt über eine universelle Steuerung für mehr Flexibilität bei der Anzahl der Zugänge, Haltestellen und der Aufzugsgruppen. Mit der bereits in die Steuerung integrierten absoluten Positionierung der Aufzugskabine (Schachtkopiersystem) wird die Zuverlässigkeit und Wartbarkeit Ihres Aufzugs zusätzlich optimiert.



## Technologie Plus für mehr Komfort

Um die Lebensdauer Ihres Aufzugs und seine Energieeffizienz nachhaltig zu steigern, verfügt Ihr **Haushahn Plus** über flexible Antriebssysteme mit variabler Frequenz. Sie steuern die Aufzugs- und Türantriebe und optimieren deren Leistung. Langlebige und leichte Tragriemen ermöglichen den Einbau kleinerer Motoren und reduzieren deutlich Vibrationen, den Geräuschpegel und den Energieverbrauch.





Mehr über unsere Technologien und digitalen Produkte können Sie online erfahren:



### Qualität – das Plus auf jeder Ebene

Ein weiteres Beispiel für High-Tech in höchster Qualität sind berührungsfreie Sensoren, die für einen millimetergenauen Halt Ihres **Haushahn Plus** auf jeder Etage sorgen. So können Fahrgäste jederzeit sicher ein- und aussteigen und Waren können problemlos ein- und ausgeladen werden.



### Ökologie Plus

Beim **Haushahn Plus** gehört regenerative Antriebstechnologie zum Standard. Sie reduziert den Energieverbrauch im Vergleich zur herkömmlichen Technologie um bis zu 30% und speist die gewonnene Energie wieder ins Hausnetz zurück. Das nennen wir nachhaltig und ökologisch.



### Nachhaltigkeit Plus

Umweltfreundliche Funktionen, wie regenerative Antriebe, LED-Beleuchtung und Standby-Modus bei Nichtbenutzung gehören zur Standardausstattung aller **Haushahn Plus**-Aufzüge. Mit diesem und weiteren wichtigen Schritten zur Nachhaltigkeit und Energieeffizienz unserer Produkte unterstreichen wir unser nachhaltiges Engagement für Umwelt- und Klimaschutz. Informationen zur ökologischen Leistung unserer Aufzüge und über ihren gesamten Lebenszyklus erhalten Sie in unseren Umweltdatenblättern.



# Ihr Plus für eine flexible Gebäudenutzung

Mehr Platz für  
mehr Raumfreiheit.

## Maschinenraumloses Design und niedrige Schachtkopfhöhe

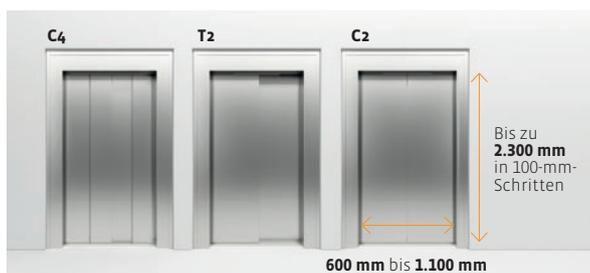
Alle wichtigen Antriebs- und Steuerungskomponenten befinden sich im Schacht. So können Architekten und Designer den zusätzlichen Platz produktiver nutzen. Und der kompakte, getriebelose Antrieb ermöglicht den Einbau einer größeren Kabine in einen Standardschacht\* und erreicht damit eine niedrigere Schachtkopfhöhe.

## Steuerung elegant verbaut

Die Steuerung Ihres **Haushahn Plus** ist standardmäßig als kompaktes Element direkt im Türrahmen integriert.

## Modulares System, skalierbare Abmessungen von Kabinen und Türen

Wir können die Abmessungen Ihrer Kabinen in jeder Richtung in 10 mm-Schritten anpassen. Die Kabinen des **Haushahn Plus** sind in einer Breite von 760 mm bis 1.600 mm, einer Tiefe von 900 mm bis 2.100 mm und einer lichten Höhe von bis zu 2.300 mm erhältlich. Größe und Position der Türen können millimetergenau festgelegt werden. Die Breite der Türen kann in 50-mm-Schritten für Höhen von 2.000 mm bis 2.300 mm angepasst werden. Sie haben die Wahl zwischen Teleskop-(T2) oder zentral öffnenden Türen (C2, C4) und ein- oder zweiseitigen Zugängen.

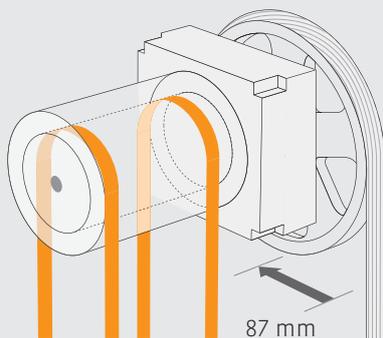


## Geringere Schachtgrubentiefe

\* marktübliche Schachtgrößen bei genormten Kabinen



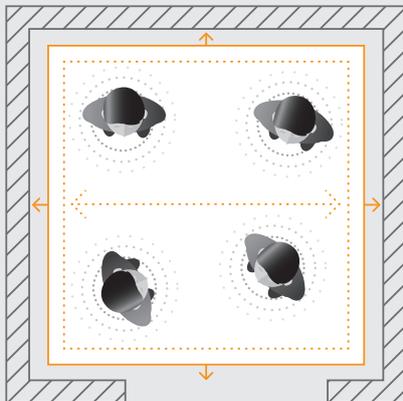
Der **Haushahn Plus** besticht nicht nur durch höchste Flexibilität bei den Kabinen-, Tür- und Schachtgrößen. Mit dem geringen Platzbedarf seiner Komponenten sparen Sie Raum, den Sie effektiv und gewinnbringend nutzen können.



01

#### Kleinerer Motor und Treibscheiben

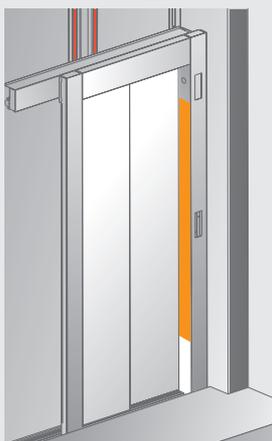
Haushahns getriebeloser Riemenantrieb garantiert eine ruhige und reibungslose Fahrt und bedarf keines Nachölns oder sonstiger Schmierstoffe. Der leichte Tragriemen mit einem Treibscheibendurchmesser von 87 mm ermöglicht den Einbau eines platzsparenden Motors.



02

#### Das Plus für mehr Gebäude- und Kabinenfläche

Mit seiner modularen Bauweise ermöglicht der **Haushahn Plus** den Einbau einer größeren Kabine mit höherer Zuladung in einem Standardschacht (marktübliche Schachtgrößen bei genormten Kabinen). Damit steht der **Haushahn Plus** für weniger Raum für Komponenten und deutlich mehr Platz für Fahrgäste.



03

#### Steuerung – das elegant verbaute Plus

Mit der in den Türrahmen integrierten Steuerung des **Haushahn Plus** wird der Aufzugseinbau vereinfacht und ein schneller Zugang bei Inspektionen gewährleistet. Außerdem schafft diese durchdachte Lösung mehr Raum.

# Ihr Technologie-Plus für die Zukunft

Technologien der nächsten Generation – serienmäßig in Ihrem neuen Aufzug.

Profitieren Sie bereits heute von unseren innovativen Lösungen und digitalen Tools, die Sie über den gesamten Lebenszyklus Ihres Aufzugs begleiten und unterstützen. Von der Planung bis zum laufenden Betrieb sind unsere Aufzüge für den Einsatz modernster Technologien konzipiert.



## Montage so smart wie die Technologie

Haushahn montiert Aufzüge gerüstlos und hat mit dem **INEX-Zertifikat** ein wegweisendes Montageverfahren entwickelt, das Ihren Aufwand für Bauvorbereitungen reduziert und gleichzeitig die Sicherheit der Montageprozesse steigert.



## Online-Tool Plan & Design

Unser **Online-Tool Plan & Design** unterstützt Sie digital von Anfang an bei Ihrer Aufzugsplanung, versorgt Sie mit wichtigen Planungsdaten und zeigt Ihnen alle verfügbaren Designkombinationen direkt am Aufzug. Ist Ihr Projekt angelegt, übermitteln Sie es direkt via Project-Cloud an uns.



## Ahead SmartMirror



Mehr über unsere Technologien und digitalen Produkte können Sie online erfahren:



## Showtime für Ihren Aufzug

Informieren, begeistern, entertainen. Projizieren Sie Werbung oder Informationen für Fahrgäste direkt und digital in die Aufzugskabine oder auf die Aufzugstür. So wird dank **Ahead SmartMirror** und der **DoorShow** Multimedia hautnah erlebt und Ihr Aufzug zu einem multi-medialen Dreh- und Angelpunkt.

## Intelligenter Betrieb

Unsere neuen Aufzüge sind bereits voll ausgestattet für **Haushahn Ahead**.

Mit Haushahn Ahead verbinden wir Aufzüge mit unserem Kundencenter, unseren Technikern und dem Fahrgast.

### Weniger Ausfallzeiten durch Ahead Fernwartung

Durch die digitale Anbindung lassen sich Probleme schneller erkennen, analysieren und beseitigen, bevor es zu einem Stillstand kommt. Die permanente Überwachung Ihrer Anlage sorgt für weniger Ausfallzeiten.

### Statusmeldungen in Echtzeit mit Ahead ActionBoard

Das ActionBoard versorgt Sie online und in Echtzeit mit allen wichtigen Statusmeldungen zu Funktionsfähigkeit und Performance Ihrer Anlagen.

DoorShow



# Das Plus für individuelle Designideen

Mit unseren Designlinien  
machen Sie Ihren Aufzug  
zum Designklassiker.

## Einfach

Verleihen Sie Ihrer Kabine mit dieser robusten Designlinie Übersichtlichkeit und Komfort. Mit ihren frischen Farben, robustem Zubehör und einer Auswahl aus fünf verschiedenen Böden ist Klassik die richtige Wahl für den Einsatz in Wohngebäuden. Rückwand und Seitenwände können alternativ in Edelstahl ausgeführt werden.

## Extra

Für den modernen Look Ihres Aufzugs können Sie Farben, Formen und Materialien ganz nach Ihren Vorstellungen kombinieren, um durch Kontraste eine stärkere Tiefenwirkung zu erzielen. Sie werden begeistert sein, wie einfach und schnell Ihre Ideen Wirklichkeit werden.

**Einfach**  
Funktional und langlebig



**Extra**  
Modern und vielseitig



Designen Sie Ihren Aufzug online! Einfach QR-Code scannen und online gestalten.  
[digitalplan.haushahn.de](http://digitalplan.haushahn.de)



## Edel

Wählen Sie von allem das Beste: Ob Holzstrukturen, urbane Texturlamine, rückseitig lackiertes Glas oder unsere neue Metallic-Kollektion aus Edelstahl – mit außergewöhnlichen Designoptionen bekommt Ihr Aufzug Ihre individuelle Signatur. Und eine Atmosphäre, die Ihre Fahrgäste lieben werden.

Sie haben Ihre eigenen Vorstellungen, welches Aufzugsdesign am besten zu Ihrem Gebäude passt? Das trifft sich gut. Denn bei Haushahn finden Sie attraktive Dekorlinien, hochwertige Tableaus und Handläufe, stimmungsvolle Beleuchtungsvarianten und Spiegel. Wenn Sie Ihren **[H]-Plus** vollkommen individuell gestalten wollen, steht Ihnen mit der bauseitigen Kabinenauskleidung eine grenzenlose Auswahl an Materialien und Oberflächen zur Verfügung. Was immer Sie wählen: Wir freuen uns auf Ihre Ideen. Und noch mehr darauf, Ihren Designklassiker zu bauen.

**Edel**  
 Raffiniert und elegant



# Tableaus und Etagenanzeiger

## Tableau 100

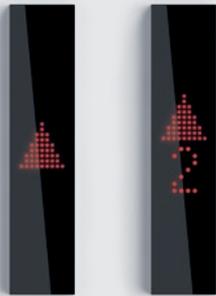
01/02



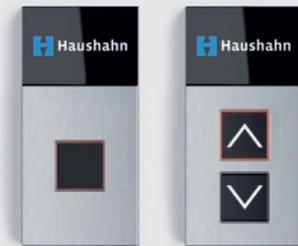
### Tableau 100

Tableau 100 steht für funktionales Design in Edelstahl und Glas, kombiniert mit mechanischen Tasten. Mit seinem integrierten Glasdisplay, einer leicht lesbaren, roten und breiten LED-Punktmatrix sowie übersichtlichen Druckknöpfen mit leuchtender Rufbestätigung wird Tableau 100 zur eleganten und verschleißarmen Komponente Ihres Aufzugs.

03



04



05



- 01 Kabinentableau, kabinenhoch,  
18 mm Tiefe
- 02 Kabinentableau, halbhoch,  
32 mm Tiefe
- 03 Kabinenpositions- und Weiter-  
fahrtanzeigen
- 04 Etagentableaus
- 05 Kartenleserbox



01



### Ausführungen auch als EN 81-70

Barrierefreiheit ist Standard und gelebter Unternehmenswert bei Haushahn. Deshalb sind unsere Tableaus auch in behindertengerechter Ausführung erhältlich. Damit erfüllen wir alle Richtlinien und Forderungen der EN 81-70:2022 bezüglich der Kontrastunterschiede, Anordnung der Symbole und deren Größe.

02

03



Darstellung am Beispiel Tableau 100

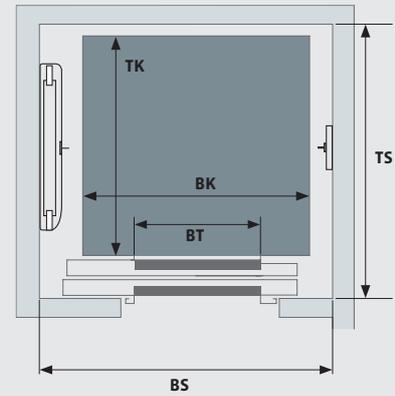
- 01 Kabinentableau, halbhoch, EN 81-70:2022
- 02 Weiterfahrtanzeige
- 03 Etagentableau, EN 81-70:2022
- 05 XL-Kabinentableau, horizontal, EN 81-70:2022

04





# Planungsdaten Standard



## Maschinenraumloser Tragriemenaufzug mit frequenzgeregeltem Antrieb; mit 1 oder 2 Zugängen.

GQ / Pers. kg	VKN m/s	HQ m	Kabine			Türen			Schacht							
			BK mm	TK mm	HKC mm	Typ	BT mm	HT mm	BS mm	TS <sup>(1)</sup> mm	TS <sup>(2)</sup> mm	HSG <sup>(1)</sup> mm	HSG <sup>(2)</sup> mm	HSK <sup>(1)</sup> mm	HSK <sup>(2)</sup> mm	
480 / 5	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.000	1.300	2.100	T2	800	2.100	1.450	1.650	1.850	1.100	820	3.400	2.900	
630 / 8 	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.100	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.650 <sup>(***)</sup>	1.750	1.950	1.100	820	3.400	2.900	
	1,6	75 <sup>(**)</sup>	1.100	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.650 <sup>(***)</sup>	1.750	1.950	1.250	-	3.600	-	
675 / 9 	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.200	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.650 <sup>(***)</sup>	1.750	1.950	1.100	820	3.400	2.900	
	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.200	1.400	2.100	C2	900	2.100	2.000	1.700	1.800	1.100	820	3.400	2.900	
	1,6	75 <sup>(**)</sup>	1.200	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.650 <sup>(***)</sup>	1.750	1.950	1.250	-	3.600	-	
	1,6	75 <sup>(**)</sup>	1.200	1.400	2.100	C2	900	2.100	2.000	1.700	1.800	1.250	-	3.600	-	
1.000 / 13 	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.100	2.100	2.100	T2	900	2.100	1.650	2.450	2.650	1.100	820	3.400	2.900	
	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.100	2.100	2.100	C2	900	2.100	2.000	2.400	2.500	1.100	820	3.400	2.900	
	1,6	75 <sup>(**)</sup>	1.100	2.100	2.100	T2	900	2.100	1.650	2.450	2.650	1.250	-	3.600	-	
	1,6	75 <sup>(**)</sup>	1.100	2.100	2.100	C2	900	2.100	2.000	2.400	2.500	1.250	-	3.600	-	
1.125 / 15 	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.200	2.100	2.100	T2	900	2.100	1.650	2.450	2.650	1.100	820	3.400	2.900	
	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.200	2.100	2.100	C2	900	2.100	2.000	2.400	2.500	1.100	820	3.400	2.900	
	1,6	75 <sup>(**)</sup>	1.200	2.100	2.100	T2	900	2.100	1.650	2.450	2.650	1.250	-	3.600	-	
	1,6	75 <sup>(**)</sup>	1.200	2.100	2.100	C2	900	2.100	2.000	2.400	2.500	1.250	-	3.600	-	

**GQ** Nutzlast  
**VKN** Geschwindigkeit  
**HQ** Max. Förderhöhe  
**(\*)** HQ > 30 m → HSK<sup>(2)</sup> + 20 mm  
**(\*\*)** HQ > 60 m → HSK<sup>(2)</sup> + 20 mm  
 HQ > 65 m → HSK<sup>(2)</sup> + 70 mm  
 Bautoleranz Schachtmaße (BS, TS, HSG, HSK):  
 HQ ≤ 30 m → -20/+20 mm, HQ > 30 m → -30/+30 mm

**BK** Kabinenbreite  
**TK** Kabinentiefe  
**HKC** Kabinenhöhe, bei Einsatz der  
**Haushahn Plus**-Decken

**T2** Teleskoptür, zwei-  
 teilig,  
 seitlich öffnend  
**C2** Tür, zweiteilig,  
 zentral öffnend  
**BT** Türbreite  
**HT** Türhöhe

**BS** Schachtbreite  
**(\*\*\*)** BS = 1.600 mm auf Anfrage  
**TS<sup>(1)</sup>** Schachttiefe einseitiger Zugang  
**TS<sup>(2)</sup>** Schachttiefe zweiseitiger Zugang

**HSG<sup>(1)</sup>** minimale Schachtgrubentiefe  
**HSG<sup>(2)</sup>** minimale Schachtgrubentiefe (optional)  
**HSK<sup>(1)</sup>** Schachtkopfhöhe für Fangvorrichtung am Gegengewicht  
 HSK min. +70 mm  
**HSK<sup>(2)</sup>** minimale Schachtkopfhöhe (optional)



Ausführung gemäß EN 81-70:2022 möglich

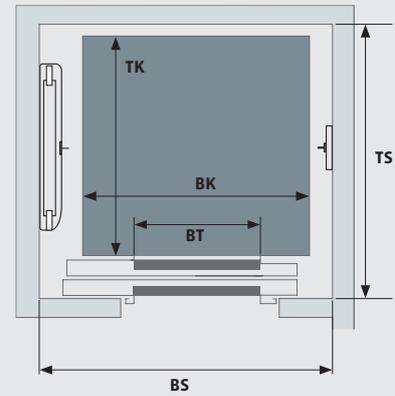


Ausführung gemäß EN 81-70:2022 möglich, krankentragerecht

### Alle Angaben in lichtigem Maß. Für alle Planungsvarianten gilt:

- Die maximale Anzahl der Haltestellen ist 15 bei 1 m/s Nenngeschwindigkeit und 25 bei 1,6 m/s.
- Etagendistanz (HE) beträgt: mind. 2.400 mm für Türhöhen 2.000 mm; mind. 2.500 mm für Türhöhen 2.100 mm; mind. 2.700 mm für Türhöhen 2.300 mm.
- Für Installationen mit zwei Haltestellen beträgt die HE mind. 2.600 mm für Türhöhen 2.000 mm und 2.100 mm. Die kürzeste Etagendistanz (HE min.) für gegenüberliegende Zugänge beträgt 300 mm. Zertifikat der EG Baumusterprüfung gemäß Aufzugrichtlinie 2014/33/EU.
- Änderungen der Planungsdaten aufgrund von technischen Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.
- Für abweichende Kabinenmaße kontaktieren Sie bitte Ihren Haushahn-Berater.

# Planungsdaten Flex-Optionen



## Maschinenraumloser Tragriemenaufzug mit frequenzgeregeltem Antrieb; mit 1 oder 2 Zugängen.

GQ / Pers. kg	VKN m/s	HQ m	Kabine			Türen			Schacht					
			BK mm	TK mm	HKC <sup>(1)</sup> mm	Typ	BT mm	HT mm	BS mm	TS <sup>(2)</sup> mm	TS <sup>(3)</sup> mm	HSG mm	HSK mm	
400 / 5	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.000	1.100	2.100	T2	750	2.000	1.400	1.450	1.650	820	2.900	
535 / 7	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.050	1.250	2.100 / 2.300	T2	800	2.100 - 2.300	1.450	1.600	1.800	820	2.900 / 3.100	
	1,0	45 <sup>(*)</sup>	1.050	1.300	2.100 / 2.300	T2	800	2.100 - 2.300	1.450	1.650	1.850	820	2.900 / 3.100	
	1,6	66 <sup>(*)</sup>	1.050	1.250	2.100 / 2.300	T2	800	2.100 - 2.300	1.450	1.600	1.800	1.250	3.630 / 3.830	
	1,6	66 <sup>(**)</sup>	1.050	1.300	2.100 / 2.300	T2	800	2.100 - 2.300	1.450	1.650	1.850	1.250	3.630 / 3.830	
675 / 9	1,0	45	1.200	1.400	2.100	C4	1.100	2.100	1.800	1.700	1.860	960	2.900	
	1,0	45	1.200	1.400	2.100 / 2.300	T2	900	2.100 - 2.300	1.650	1.750	1.860	820	2.900 / 3.100	
		1,0	45	1.200	1.400	2.100 / 2.300	C2	900	2.100 - 2.300	2.000	1.700	-	820	2.900 / 3.100
		1,6	75	1.200	1.400	2.100	C4	1.100	2.100	1.800	1.700	1.860	1.250	3.600
		1,6	75	1.200	1.400	2.100 / 2.300	T2	900	2.100 - 2.300	1.650	1.750	1.860	1.250	3.600 / 3.800
		1,6	75	1.200	1.400	2.100 / 2.300	C2	900	2.100 - 2.300	2.000	1.700	-	1.250	4.000 / 4.200
1.125 / 15	1,0	45	1.200	2.100	2.100	C4	1.100	2.100	1.800	2.400	2.560	960	2.900	
	1,0	45	1.200	2.100	2.100 / 2.300	T2	900	2.100 - 2.300	1.650	2.400	2.560	820	2.900 / 3.100	
		1,0	45	1.200	2.100	2.100 / 2.300	C2	900	2.100 - 2.300	2.000	2.350	-	820	2.900 / 3.100
		1,6	75	1.200	2.100	2.100	C4	1.100	2.100	1.800	2.400	2.560	1.250	3.600
		1,6	75	1.200	2.100	2.100 / 2.300	T2	900	2.100 - 2.300	1.650	2.400	2.560	1.250	3.600 / 3.800
		1,6	75	1.200	2.100	2.100 / 2.300	C2	900	2.100 - 2.300	2.000	2.350	-	1.250	4.000 / 4.200

**GQ** Nutzlast  
**VKN** Geschwindigkeit  
**HQ** Max. Förderhöhe  
 (\*) HQ > 30 m HSK+ 20 mm  
 (\*\*) HQ > 60 m HSK+ 20 mm  
 HQ > 65 m HSK+ 70 mm  
 Bautoleranz Schachtmaße (BS, TS, HSG, HSK):  
 HQ ≤ 30 m → -20/+20 mm, HQ > 30 m → -30/+30 mm

**BK** Kabinenbreite  
**TK** Kabinentiefe  
**HKC** Kabinenhöhe, bei Einsatz der  
**Haushahn Plus**-Decken

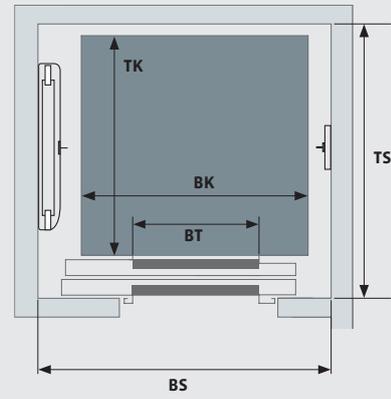
**T2** Teleskoptür, zweiteilig,  
 seitlich öffnend  
**C2** Tür zweiteilig,  
 zentral öffnend  
**C4** Teleskoptür, vierteilig,  
 zentral öffnend  
**BT** Türbreite  
**HT** Türhöhe;  
 Größenspanne in  
 100 mm-Schritten

**BS** Schachtbreite  
**TS<sup>(2)</sup>** Schachttiefe einseitiger Zugang  
**TS<sup>(3)</sup>** Schachttiefe zweiseitiger Zugang  
**HSG** minimale Schachtgrubentiefe  
**HSK** Schachtkopfhöhe für Fangvorrichtung am Gegengewicht  
 HSK min. +70 mm  
 Ausführung gemäß EN 81-70:2022 möglich  
 Ausführung gemäß EN 81-70:2022 möglich,  
 krankentragengerecht

■ Alle Angaben in lichtem Maß.

■ Die maximale Anzahl der Haltestellen ist 15 bei 1 m/s Nenngeschwindigkeit und 25 bei 1,6 m/s.

# Planungsdaten Kurzer Schachtkopf



## Maschinenraumloser Tragriemenaufzug mit 1 oder 2 Zugängen und 2-teiliger Teleskop-Tür.

GQ / Pers. kg	VKN m/s	HQ m	Kabine			Türen		Schacht						
			BK mm	TK mm	HKC mm	Typ	BT mm	HT mm	BS mm	TS <sup>(1)</sup> mm	TS <sup>(2)</sup> mm	HSG mm	HSK <sup>(1)</sup> mm	HSK <sup>(2)</sup> mm
450 / 6	1.0	45 <sup>(*)</sup>	1.000	1.250	2.100	T2	800	2.100	1.500	1.600	1.800	960	2.520	2.420
480 / 6	1.0	45 <sup>(*)</sup>	1.000	1.300	2.100	T2	800	2.100	1.500	1.650	1.850	960	2.520	2.420
630 / 8 	1.0	45 <sup>(*)</sup>	1.100	1.400	2.100	T2	900	2.100	1.600	1.750	1.950	960	2.520	2.420
1.000 / 13 	1.0	45 <sup>(*)</sup>	1.100	2.100	2.100	T2	900	2.100	1.600	2.450	2.650	960	2.520	2.420

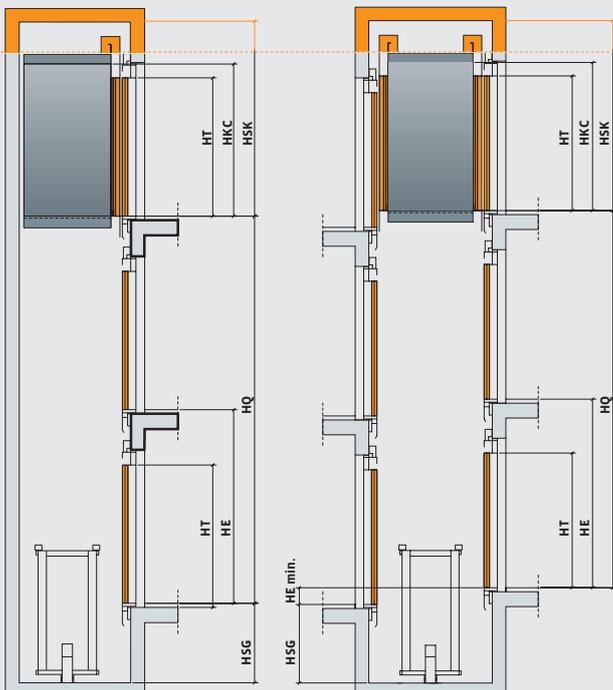
(\*) HQ > 30 m → HSK<sup>(1)</sup> + 20 mm, HSK<sup>(2)</sup> + 20 mm  
**HSG** Schachtgrubentiefe optional HSG = 820 mm, bei HSK > 2.660 mm  
**HSG min** = 820 mm ab HSK > 2.660 mm  
**HSG min** = 3.460 mm - HSK, bei 2.420 mm ≤ HSK ≤ 2.660 mm  
 Bautoleranz Schachtmaße (BS, TS, HSG, HSK): -20/+20 mm

**HSK<sup>(1)</sup>** Schachtkopfhöhe  
 HSK = 2.420 mm mit HKC = 2.000 mm,  
**HSK<sup>(2)</sup>** HT = 2.000 mm und HSG = 1.060 mm  
 Ausführung gemäß EN 81-70:2022 möglich  
 Ausführung gemäß EN 81-70:2022 möglich, krankentragengerecht

## Höhenrisse

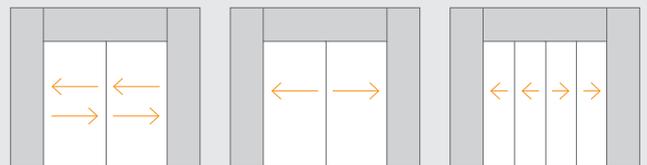
Einseitiger Zugang

Zweiseitiger Zugang



Mit Dachaufbau  
 Ohne Dachaufbau

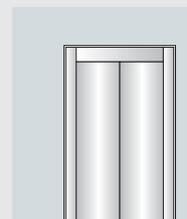
Türen



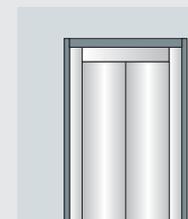
T2

C2

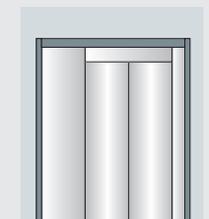
C4



Schachttür



Schachttür mit Anschlussprofil



Schachttür mit Front und Anschlussprofil

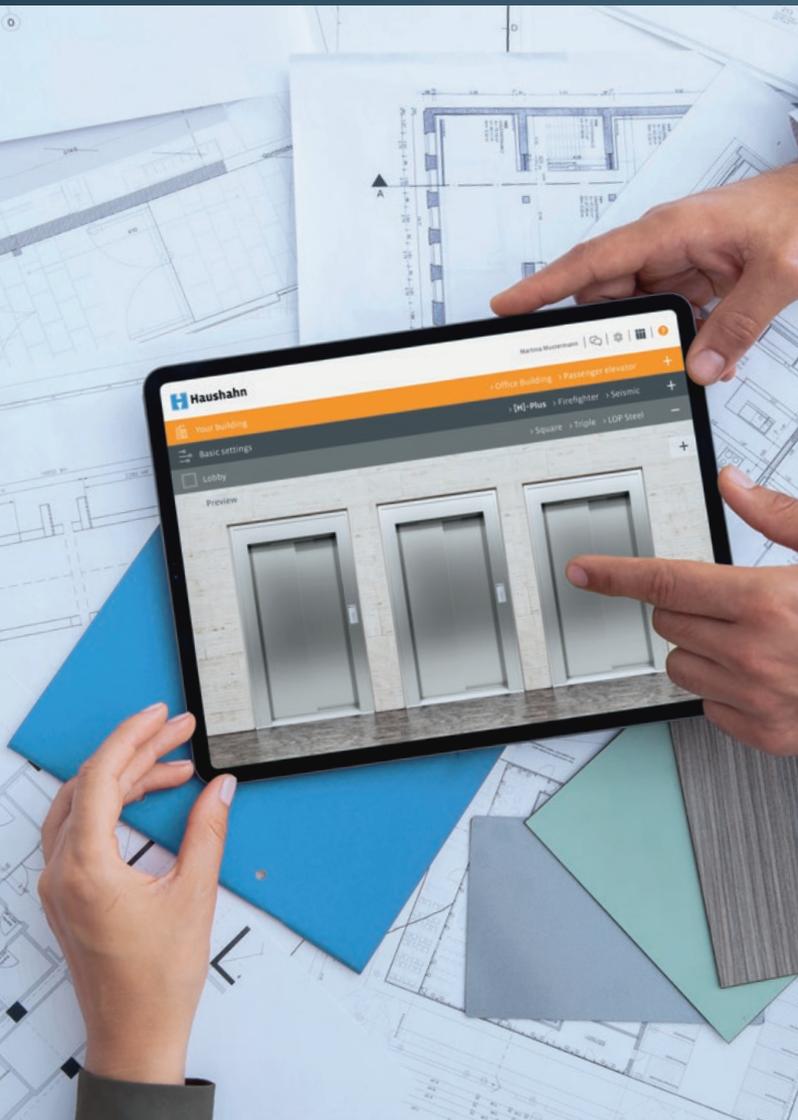


# Wir von hier. Immer für Sie da.

Haushahn bietet Ihnen ein modernes Netzwerk lokaler Aufzugsunternehmen mit langer Tradition.

Ob Sie Aufzüge für Neubauten oder eine Aufzugs-Modernisierung planen, wir bieten Ihnen Serviceleistungen und umfassende Beratung zu sämtlichen Normen und Vorschriften. Wir sind für Sie da, regional verankert und immer in Ihrer Nähe. Eben: Wir von hier.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: [www.haushahn.de](http://www.haushahn.de)



## Plan & Design Tool

Planen und designen Sie Ihren eigenen **Haushahn Plus** online.

Mit unserem benutzerfreundlichen **Online-Planungstool** finden Sie schnell das richtige Setup für die vertikale Beförderung in Ihrem Gebäude.

Unser digitales **Plan & Design Tool** unterstützt Sie von Anfang an bei Ihrer Aufzugsplanung, versorgt Sie mit wichtigen Planungsdaten und zeigt Ihnen alle verfügbaren Designkombinationen direkt im Aufzug an.

**Das Plan & Design Tool von Haushahn** ermöglicht sogar die Integration des Building Information Modeling-Standards (**BIM**) und kann Ihr Projekt, über die Project Cloud, direkt an uns übermitteln.



[digitalplan.haushahn.de](http://digitalplan.haushahn.de)

