

S+

SCHMITT+SOHN
VÝTAHY



CG-X
VÝTAH COLOR GLAS®

Firma Schmitt + Sohn jedním pohledem - Údaje o firmě Aspekty úspěšné podnikové strategie

1861

Založení podniku.
Tradice při stavbě výtahů
a servisu.

6

Zkušenost 6 generací.
Rodinný podnik jako
jistota.

18

domácích a zahraničních
společností.
Decentralizovaná struktura
ve Vaší blízkosti.

4

země Evropy.
Náš domov: Německo,
Portugalsko, Rakousko,
Česko.

1.500

výtahů vyrobených ročně.
Výroba ve vlastních závo-
dech.

90.000

postavených výtahů.
Naše reference po celé
Evrpopě.

1.600

spolupracovníků.
Úspěch má mnoho tváří.
84 našich učňů k tomu.

9001

ISO-DIN kvalita.
Zlepšovat. Vytvořit.
Předvídat.

24

hodinová pohotovost po
365 dnů.
Vždy pro Vás k dispozici.

40.000

výtahů v servisu ročně.
Kompetence, na kterou
se lze spolehnout.

160

milionů EUR roční obrát.
Přesvědčivý výsledkem.

0

bankovních závazků.
Nezávislost pro silná
partnerství.

Naše hodnoty

Denní učení:

Za tím si stojí 1.600 spolupracovníků s jejich vědomostmi
a schopnostmi.

Kvalita:

Neustálý další vývoj a zlepšování procesů a výrobků.
Například ve výrobě. JKaždý rok naše společnost vyrobí
1.500 nových výtahů. S konstantně vysokou kvalitou.

Podnikatelská spolehlivost:

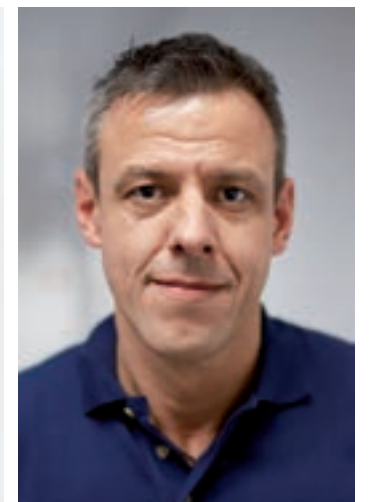
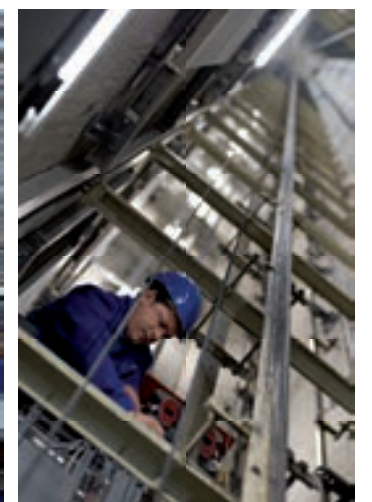
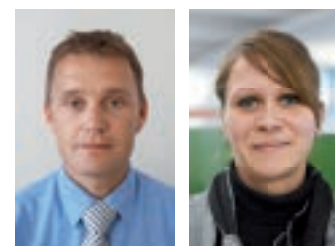
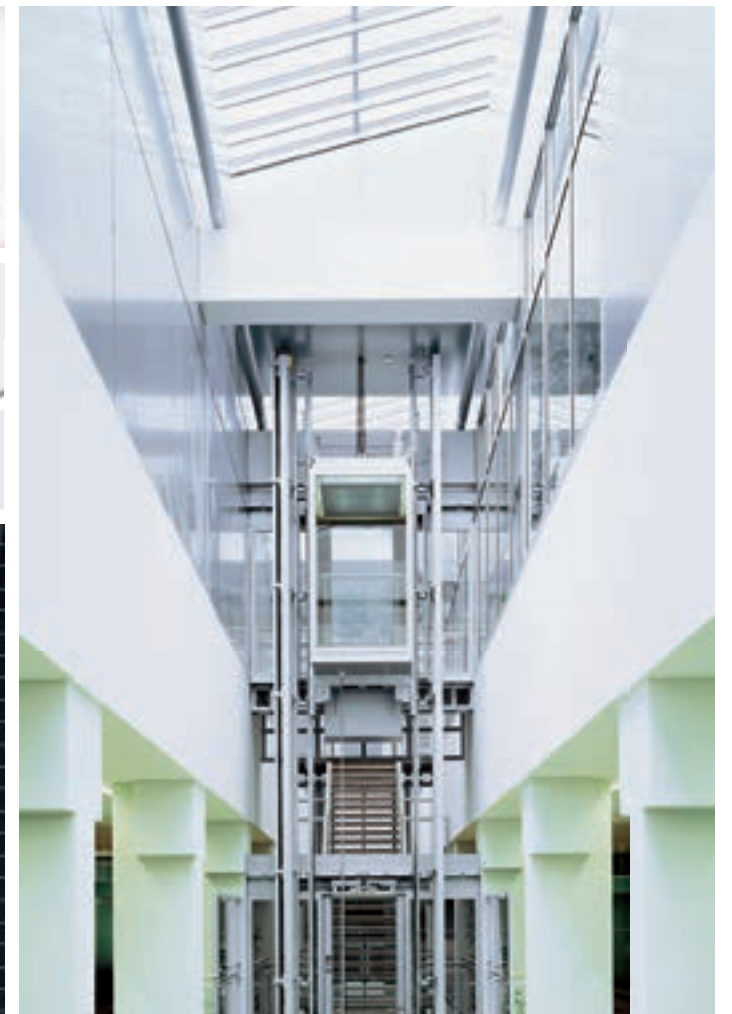
Základem dlouho trvajících vztahů s našimi zákazníky,
jakož i s našimi spolupracovníky, je podnikatelská
spolehlivost. A to nejen od včerejška, nýbrž po dobu
více než 100 let.

Naše výrobky

Vyvíjíme mimořádné výrobky, které splňují vysoké
požadavky jak technicky tak i esteticky. Tyto výrobky
vznikají v dialogu architektury, designu a techniky.
To je částí našeho přesvědčení. Systematika, funkčnost
a kvalita pečlivého zpracování až po detaily, přitom
náleží k požadavku, kladenému na smysluplný vývoj a
utváření. Protože naším úkolem je mobilita člověka.

Náš servis

Jako partner s Vámi bude spolupracovat jeden z našich
vedoucích servisu, který Vás bude provázet během celé
doby naší spolupráce. Je to velká odpovědnost, protože
se staráme o 40.000 zařízení v roce. Díky decentrální
síti jsme vždy nablízku, abychom Vás přesvědčili na
místě. O bezpečnost jde přitom nade vše: Náš servis je
Vám k dispozici 24 hodin denně, 365 dnů v roce - při
nulové čekací době. Pro úspěšné a trvalé partnerství.



Obsah

Vítejte

Výtah 4 – 49

Kvality 8

Detaily 10

Specifikace výrobku 16

Barvy – Materiály 22

Dveře 30

Odpovědnost 32

Příslušenství 34

Projektování 50 – 59

Servis 60 – 63

Kontakt 64

Impresum 66



Výtah CG-X Color Glas® Výtah stanovující měřítko

S radostí a také s trochou hrdosti Vám dnes předkládáme brožuru CG-X výtah Color Glas®. Jedná se o mezinárodně vyznamenaný špičkový produkt, který vznikl z nadšení 1.600 angažovaných spolupracovníků.

Byl vyvinut pro zákazníky, mající ty nejvyšší požadavky na kvalitu a hledající dlouhodobá partnerství.

Výrobek, který je od plánování po servis přesvědčivý, jehož vyznamenaný design nastavil mezinárodní měřítko. Výrobek, který oceníte.

Již 100 let plánujeme, stavíme a udržujeme jako rodinný podnik výtahy. Z přesvědčení o prvotřídních a trvalých výrobcích.

Stejně tak CG-X výtah Color Glas®. Díky koncentraci na to podstatné, jako funkčnost a kvalitu utváření vyvíjíme vynikající produkty. Výtahy s diskrétní elegancí, udržující si svou hodnotu. Výtahy, které zvou cestující k použití a spolehlivě a s nejvyšší účinností ožíví každou budovu. Ekonomičnost CG-X staví nejen na zjednodušeném plánování a osobním řízení projektu.

Hodnotné materiály a excelentní řešení náročných detailů zabezpečují dlouhodobé udržení hodnoty a dělají CG-X jedinečným. Ve spojení s excelentním servisem je zaručena dostupnost každého výtahu Schmitt+Sohn. Za těmito hodnotami stojíme my a všichni naši spolupracovníci. S přesvědčením rodinné firmy s dlouhou tradicí. Se zodpovědností pro spolupracovníky, zákazníky a partnery.

Prohlížejte, čtěte a objevujte.

Vítejte ve společnosti Schmitt + Sohn.

Maximilian Schmitt
Jednající společník



Zodpovědnost
od roku 1861.

CG-X Výtah Color Glas®

S⁺

2
Nennlast
630 kg oder
8 Personen

Nr. 351614
Jahr 2017 ICE 0036



Výtah CG-X Color Glas®

Nárok.
Postoj.
Prohlášení.

Z přesvědčení pro kvalitní stavbu
a nadčasové hodnoty.

Výtah CG-X Color Glas®

Excelentní kvalita, progresivní puristický design a přesvědčivá technika v novém fascinujícím rozměru výtahu. Vyznamenán renomovanými mezinárodními architektonickými cenami.

Pro zákazníky, očekávající vrcholná technická a designová řešení a hledající dlouhodobá partnerství.

Prémiový výtah, který vás nadchne od plánování až po servis. Výtah, který stanovuje na mezinárodní úrovni měřítko. Produkt, který Vás ohromí.

Z přesvědčení rodinného podniku s dlouhou tradicí. V zodpovědnosti za zaměstnance, zákazníky a partnery.

Vítejte u firmy Schmitt + Sohn.

CG-X design

Prvotřídní design výtahu sjednocený s elegantní grafikou a excelentním světelným designem. Jasně definovaný tvar a funkce - zredukováno na to podstatné.

Puristický. Suverénní a nekompromisní v jasném kontrastu černé a bílé.

Fascinující, nezávislý a nezaměnitelný design je kombinací dokonalého brilantního barevného skla Color Glas® s precizní kresbou linií – inspirující, silný a individuální projev.

Vybava a konstrukční uspořádání výtahových kabin CG-X s vysoce kvalitními materiály, přesvědčivými detaily a precizními informacemi se zaměřují na působivý prostorový pocit a koncepci interiéru změněného na komfort.

Díky vysoce funkčním a novým osvětleným stropům s LED RGB se působivě prezentuje světelný design. Dokonalá kvalita světla podtrhuje výjimečnou eleganci kabin CG-X. Kromě toho lze provést celou řadu atraktivních uspořádání s inteligentními řízeními RGB barev. Barvy, střídání barev a rytmus jejich střídání lze efektivním způsobem navzájem kombinovat. Tak se v CG-X kabině vytvářejí přesvědčivé a inspirující světelné atmosféry.

CG-X hospodárnost

Zde stanovuje výtah CG-X měřítko. Bez strojovny, prostorově úsporný, s nízkými energetickými a provozními náklady. Kromě vynikajících výhod pohonu je výtah CG-X progresivní investicí první třídy. Jako vysoce kvalitní, jedinečný a inovativní sériový výrobek. Jednoduchý při plánování, rychlý při výrobě, bezpečný při montáži. Jednoduchý při servisu.

Hospodárnost výtahu CG-X nestojí pouze na přesvědčivém konceptu zjednodušeného plánování a osobní projektové péči. Vysoce kvalitní materiály a pečlivé vyhotovení náročných řešení detailů zajistí zachování hodnoty a činí z tohoto výtahu jedinečný produkt. Ve spojení s vynikajícím servisem se vyznačuje vysokou disponibilitou každého výtahu Schmitt + Sohn. Za těmito hodnotami stojíme se všemi našimi spolupracovníky.

CG-X komfort a bezpečnost

Přesvědčivá ergonomie a výborný jízdní komfort mimořádného výrobku. To je výsledek intenzivního dialogu při vývoji mezi architekturou, designem a technikou. Uživatelé, provozovatelé a servisní personál našich výtahů se těší z účinné ochrany komplexního bezpečnostního konceptu. Vyvinutý v souladu s evropskými normami. Samozřejmě s typovým certifikátem. Vlastní a průběžně školení pracovníci v odděleních pro vývoj, prodej, výrobu, montáž a servis zajišťují maximální kvalitu a neustálou dostupnost.

Kvality
Dokonalost do
posledního detailu



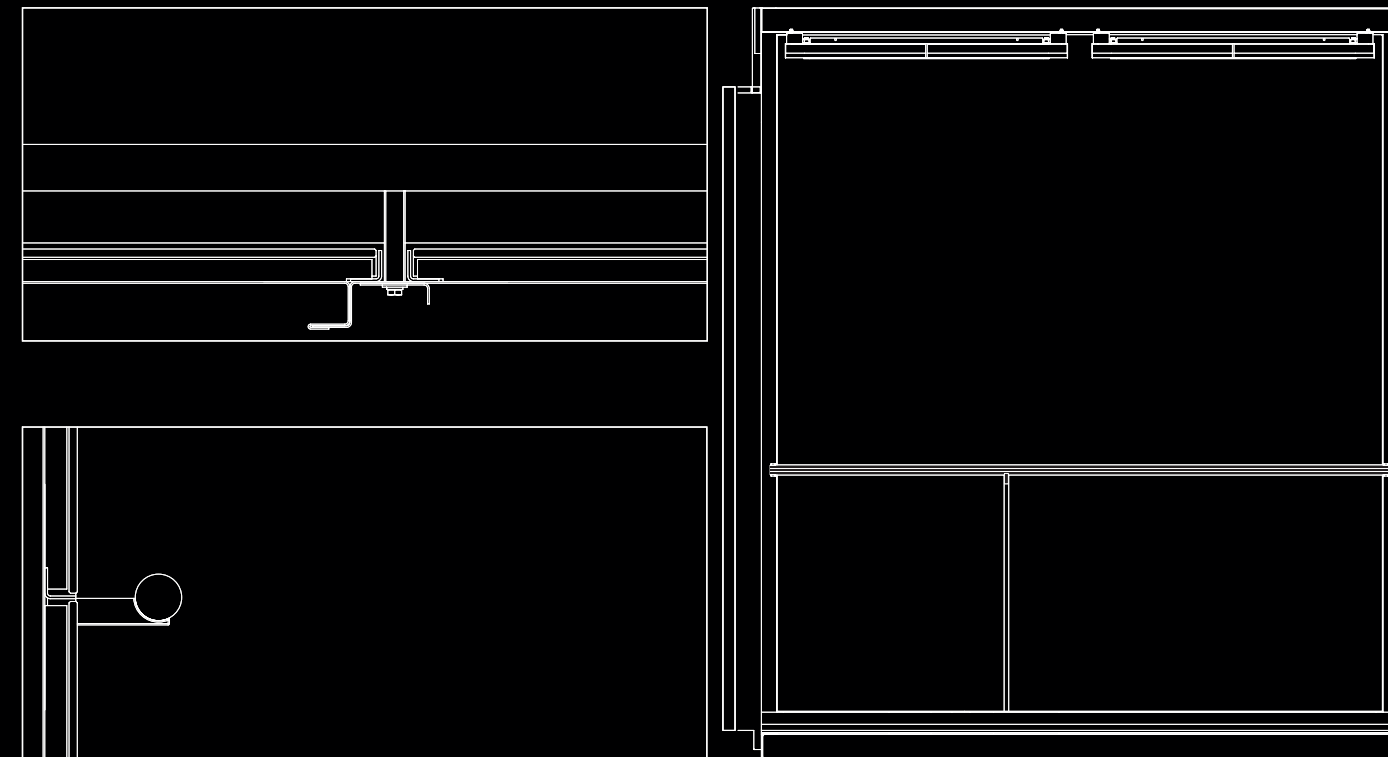


Ovládací tablo BT-I-TFT-LED-XS

Rozměry	– VŠH 1.205 × 150 × 15 mm
Ovládací panel	– jemně broušená nerezová ocel
Světelný rám	– akrylové sklo bílé satinované, LED Neutrální bílá
Informační tablo	– akrylové sklo sametově černá
	– Logo: intarsované acrylové sklo černé, leštěné
	– Popis: gravura
Displej	– TFT s vysokým rozlišením
Tlačítka	– jemně broušená nerezová ocel, plošně líčující
Potvrzení přivolání	– LED modrá barva
Symboly	– světle šedý plast

Osvětlení LD5X LED Světelný strop

Rozměry	– VŠH 100 × 940 × 1.240 mm*
Světelný rám	– polopropustné bezpečnostní sklo, LED osvětlení Neutrální bílá, po stranách acrylové bílé sklo, leštěné, polopropustné
Střed	– polopropustné bezpečnostní sklo, LED osvětlení
Osvětlovací prostředek	– LED neutrální bílá



Detail horizontální řez boční stěnou s madlem
držák madla střed

Detail vertikální řez boční stěnou s madlem
držák madla střed

Pohled CG-X Kabina 1.000 kg boční stěna s madlem
a dodatečným držákem madla
držák madla osazen ve spáře mezi panely

Madlo HL / zrcadlo S6

Madlo	– jemně broušená nerezová ocel, \varnothing 33,70 mm
Držák madla	– jemně broušená nerezová ocel, plný materiál
Koncovky madla	– jemně broušená nerezová ocel, svařovaná
Zrcadlo S6	– zadní stěna, střed, na výšku kabiny, čiré, zapuštěné, hrany zrcadla broušené a leštěné, vertikální LED neutrální bílá s podsvětlením
Zasklívací prvky	– jemně broušená nerezová ocel

Podpora madla HL pro CG-X kabiny \geq KT 1.600 mm

Podpora madla	– jemně broušená nerezová ocel, plný materiál
Mezera	– jemně broušená nerezová ocel



Výtah CG-X Color Glas® zasklení / lišta

Zasklívací prvky	– jemně broušená nerezová ocel
Lišta	– jemně broušená nerezová ocel

Podlaha / okopová lišta / zrcadlo S6

Podlaha	– žula světle šedá
Okopová lišta	– jemně broušená nerezová ocel, LED neutrální bílá s podsvětlením
Zrcadlo S6	– zadní stěna, střed, na výšku kabiny, čiré, zapuštěné, hrany zrcadla broušené a leštěné, vertikální LED neutrální bílá s podsvětlením



CG-X Specifikace výrobku

Detail	Popis	Série	Volitelné
Boční stěny	Panely CG-X Color Glas®, tvrzené sklo, na zadní straně celoplošně nastříkáno, Verze CG-X brillntní bílá, grafika linií hluboká černá, Verze CG-X hluboká černá, grafika linií brilantní bílá, Hrany skel broušené a leštěné, zasklení nerez jemně broušená, Lišty nerez jemně broušená. Snadno udržovatelné povrchy. Velkolepý prostorový dojem.	●	
Zadní stěna Zrcadlo	Zrcadlo S6, zadní stěna, střed, na výšku kabiny, čiré, zapuštěné, hrany zrcadla broušené a leštěné, vertikální LED neutrální bílá s podsvětlením. Zasklívací profily jemně broušený nerez ¹⁾ .	●	
Rohy kabiny	Jemně broušená nerezová ocel.	●	
Strop	Lakovaný. Skryté, velkoryse dimenzované větrání kabiny na obou bočních stěnách.	●	
Osvětlení	LD5X-LED osvětlený strop, přímé, nepřímé neoslňující osvětlení. LED neutrální bílá, světelný rám z poloprůsvitného bezpečnostního skla, po stranách bílé lesklé polopropustné acrylové sklo. Střed polopropustné bezp. sklo. ¹³⁾	●	
	LD5X-LED-RGB osvětlený strop s RGB řízením barvy a světla. ^{2), 13)}		○
	Světelný strop LD8-LED, přímé neoslňující osvětlení. LED neutrální bílá, rám z hliníku brilantní bílá, světelná plocha bílý, polopropustný plast. ¹³⁾		○
Podlaha	Žula světle šedá.	●	
	Snížená podlaha kabiny pro pokládku stavebně dodávané krytiny ⁹⁾ .		○
Okopová lišta	Okopová lišta broušená nerezová ocel. Skryté, velkoryse dimenzované větrání kabiny. Spodní stana osvětlena LED	●	
Ochranné lišty	Ochranné lišty při přepravě zavazadel. Jemně broušená nerezová ocel, 100 x 20 mm.		○
Madlo	Jemně broušená nerezová ocel, vyhovující pohybově postiženým dle EN 81-70 ⁴⁾ , boční stěna ø 33,70 mm. držák madla masivní nerez Edelstahl Vollmaterial. Koncovky madla nerezová ocel, svařované.	●	
	Druhé madlo na protilehlé stěně, vedle ovládacího panelu.		○
	Obíhající madlo, v rozích svařeno na pokos		○
Ovládací panel kabiny	BT-I-TFT-LED-XS, nerez jemně broušená, brusu horizontálně, osazen dle ČSN EN 81-70 ⁴⁾ pro osoby s omezenou schopností orientace a pohybu, neviditelně upevněn. Informační tablo ze sametově černého acrylového skla, Logo intarsované acrylové sklo hluboká černá lesklé, popis gravura, světelný rám acrylové sklo bílé, polopropustné, pískované, LED neutrální bílá. TFT displej s vysokým rozlišením. Tlačítko s krátkým zdvihem plošně líčující, kulaté, plocha dotyku z nerezové oceli, potvrzení přivolání LED modrá, symboly světla šedý plast.	●	
	Nerezová ocel jemně broušená, vyhovující postiženým dle EN 81-70 ⁴⁾ příloha G, umístěné vodorovně, bez viditelného připevnění. Samostatné Display. Velkoplošná tlačítka, vystouplá, kulatá, dotyková plocha z nerez oceli, potvrzení přivolání LED modrá, vystouplé symboly hmatem čitelné, světle šedý plast ⁹⁾ .		○
Tablo – štítky na jména	Nerez jemně broušená, neviditelně upevněn. štítky stanic akrylové sklo černé, text gravura, lakované, vyměnitelné, Rám akrylové sklo bílé, satinované. Rám akrylové sklo bílé		○
Portál kabiny	Jemně broušený nerezový plech.	●	
Kabinové dveře	Nerez broušený, dvoudílné, centrálně se otevírající, ⁶⁾ výška dveří 2.100 mm.	●	
	Jemně broušená nerezová ocel, dvoudílné, jednostranně posuvné, výška dveří 2.100 mm .		○

Detail	Popis	Série	Volitelné
Pohon dveří	Energeticky úsporný regulovaný pohon s inteligentním měřením dráhy.	●	
Kontrola dveří	2D bezpečnostní světelná clona na celou výšku dveří.	●	
	3D bezpečnostní světelná clona s kontrolou prostoru přede dveřmi.		○
Šachetní dveře	Základní nátěr, centrálně otevírané ⁶⁾ , výška stejná jako u kabinových dveří ⁷⁾ .	●	
	Opatřené základním nátěrem, dvoudílné, jednostranně posuvné, výška jako kabinové dveře ⁷⁾ .		○
	Jemně broušená nerezová ocel, nerezová ocel vzor Leinen ⁷⁾ .		○
	Zárubeň M1, v základním nátěru, jemně broušená nerezová ocel, nerezová ocel vzor Leinen ⁷⁾ .		○
	Portály P1, základní barva, broušený nerez, nerez vzor plátno, Color Glas®.		○
	Portál P1, základní nátěr, tvrzené sklo, hrany skel broušené a leštěné, zasklení nerez jemně broušená, Color Glas® brilantní bílá nebo hluboká černá.		○
Ovládací tablo Šachtové dveře	Nerez broušená, horizontální brus, umístěn b rámu dveří, neviditelně připevněn. Informační tablo acrylové sklo hluboká černá, rám acrylové sklo bílé, ukazatel LED bílá.	●	
	Tlačítka s krátkým zdvihem plošně líčující, kulatá, plocha dotyku z nerezové oceli, potvrzení přivolání LED modrá, symboly světla šedý plast.		
	Umístění ve zdivu, lehčí dosažitelnost podle normy EN 81-70, Ovládací tablo šroubované.		○
	Velkoplošná tlačítka, vyhovující postiženým podle EN 81-70, příloha G, šířka tabla 80 mm ⁸⁾ .		○
Řízení	Sběrné řízení jedním tlačítkem s využitím nejmodernější sběrníkové technologie. Rychlá orientace a zamezení chybným jízdám pro krátké vyčkávací časy a vysoký dopravní výkon. Servisní panel v nejvyšší stanici, v základním nátěru ⁹⁾ . Kontrola přetížení. Frekvenční měnič pro pohodlnou jízdu nezávisle na zatížení a přesné zastavování. Bateriemi zálohovaná nouzová jízda výtahu do nejbližší stanice v závislosti na zatížení	●	
	Funkce nouzového napájení a evakuační funkce. Systémy kontroly přístupu. Řízení „penthouse“. Přednostní jízda s klíčovým spínačem. Ohlašování podlaží. Indikace směru jízdy a akustické signály dle EN 81-70. Rozhraní k systémům řízení budov.		
	Servisní zárubeň z jemně broušené nerezové oceli, nerezová ocel vzor Leinen.		○
	Servisní zárubeň v libovolné stanici, nebo servisní panel v přilehlých prostorách ⁹⁾ .		○
	Sběrné řízení dvěma tlačítky, skupinové sběrné řízení.		○
Dálkové nouzové volání	Digitální systém dálkového nouzového volání a diagnostiky dle EN 81-28 pro předání nouzového volání na nepřetržitě obsazenou servisní centrálu firmy Schmitt + Sohn. Elektronické blokování zneužití ¹⁰⁾ .	●	
	Identifikace zneužití pomocí videa pro digitální systém dálkového nouzového volání a dálkové diagnostiky ¹⁰⁾ .		○
	Dálková kontrola funkcí výtahu, přenos diagnostických dat, GSM modul ¹⁰⁾ .		○
Šachta	Izolační element pohonu pro snížení přenosu vibrací a hluku při zvýšených požadavcích dle VDI2566, příloha 2 k DIN4109 – 25 dB(A) ¹²⁾ .		○
Pohon	Lanový bezpřevodový pohon v šachtě. Vysoká účinnost a nízká spotřeba energie. Zatížení přenášeno vodítky do dna šachty. Rychlost 1,0 m/s a 1,6 m/s. Zdvih do 40 m.	●	
Nosné prostředky	Speciální nosná lana, klidný provoz, bezúdržbová. Není potřeba elektronické hlídání.	●	

Detail	Popis	Série	Volitelné
Úsporný režim	Vypínání světla v kabině, ventilátoru a displejů v klidovém režimu. Při přivolání výtahu se automaticky opět zapnou. Potenciální úspora až 70 % energetické spotřeby.	●	
Stand-by režim	Odstupňované při delším klidovém, světelné clony, řízení a frekvenční regulace, když výtah delší dobu stojí (noční režim)		○
Čítač energetické úspory	Zpracování prognózy energetické efektivity podle VDI 4707.		○
Zařízení pro odvod kouře	X-Trac; systém pro redukci tepelných ztrát při odvětrání výtahové šachty, elektricky ovládané okno, světelná kupole nebo větrací hlavice.		○
Meziobvodové zapojení	Vzájemné energetické napájení při protiběžném směru jízdy kabin skupinového výtahu ¹¹⁾ .		○



Výtah CG-X Color Glas®, brilantní bílá, Nosnost 1.000 kg

- 1) Při prokládání zrcadlo S5 na boční stěně, na celou hloubku kabiny od madla nahoru nedělené, na boční stěně bez ovládacího panelu
- 2) V režimu RGB je možné snížit intenzitu osvětlení a změnit barevný vjem v kabině.
- 3) Maximálně 75 kg/ m² a tloušťka 30 mm.
- 4) Je nutná dohoda o správném používání mezi zákazníkem a firmou Schmitt + Sohn.
- 5) Ne při nosnosti 450 kg.
- 6) Q ≤ 1.000 kg dvoudílné centrální dveře
Q > 1.000 kg čtyřdílné centrální dveře
- 7) Servisní panel Šachetních dveří
- 8) Ovládací panel z broušeného nerez, bez ochranného rámu
- 9) Respektujte případné požadavky týkající se požární bezpečnosti v únikových cestách.
- 10) Napojení na servisní centrálu společnosti Schmitt + Sohn a na stálou pohotovostní službu bude sjednáno v samostatné servisní smlouvě.
- 11) Na vyžádání.
- 12) Při hrubé stavbě je nutno dodržet všechny platné předpisy.
- 13) Při Q ≥ 1.000 kg jsou světelné stropy dvoudílné.

Při Vašem projektování Vám ochotně a rádi poradíme. Obratě se na nás.

Technické změny vyhrazeny.



CG-X

Výtah Color Glas®

Brilantní bílá

Světlé. Lehké. Harmonické.
Vyjádření čistoty.

CG-X Brilantní bílá

Boční stěny	– CG-X Color Glas®, bezpečnostní, brilantní bílá, Grafika linek hluboká černá – zasklení jemně broušená nerezová ocel – Lišty jemně broušená nerezová ocel
Zadní stěna	– zrcadlo číré, hrany zrcadla broušené a leštěné, vertikální LED neutrální bílá s podsvětlením
Kabinové dveře	– jemně broušená nerezová ocel
Podlaha	– žula světle šedá
Okopová lišta	– jemně broušená nerezová ocel, LED podsvícení neutrální bílá
Strop	– matný lak bílý
Ovládací panel	– BT-I-TFT-LED-XS – Informační tablo ze sametově černého acrylového skla, Logo intarsované acrylové sklo hluboká černá lesklé popis gravírovaný, TFT s vysokým rozlišením
Osvětlení	– LD5X-LED / LD5X-LED-RGB
Madlo	– jemně broušená nerezová ocel



CG-X Brilantní bílá

- působí lehce a světle
- subtilní zrcadlení všech prostorových detailů, s důrazem na světlý strop LD5X LED v kabině CG-X Color Glas® brilantní bílá
- jemné zesvětlení ploch z jemně broušeného nerez v prostoru dveří
- liniová forma LED osvětlení v prostoru ovládacího panelu, zrcadla okopové lišty a podlahy z umělého granitu
- jasný černo-bílý kontrast v prostoru stěn kabiny
- kvalita digitálního tisku s ostrými obrysy
- vynikající uživatelská ergonomie a rychlá čitelnost informací na ovládacím panelu
- materiály s vysokou kvalitou a funkčností
- precizní detaily



CG-X

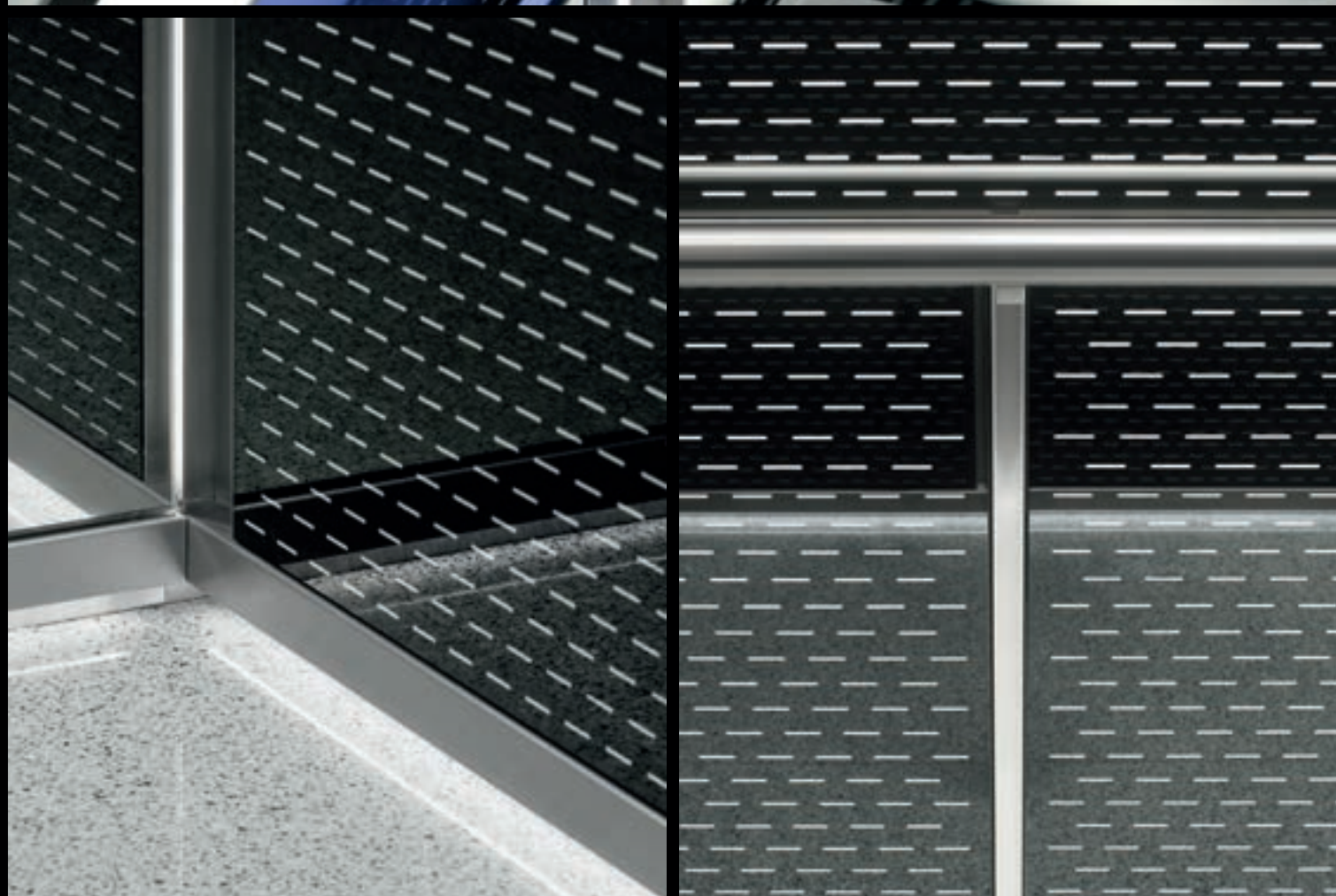
Výtah Color Glas®

Hluboká černá

Grafické. Expresivní. Brilantní.
Zobrazení elegance.

CG-X Hluboká černá

Boční stěny	– CG-X Color Glas®, ESG, hluboká černá čárová grafika brilantní bílá – zasklívací profily jemně broušená nerezová ocel – lišta jemně broušená nerezová ocel
Zadní stěna	– zrcadlo světlé, hrany broušené a leštěné, vertikální, LED neutrální bílá s podsvětlením
Kabinové dveře	– jemně broušená nerezová ocel
Podlaha	– žula světle šedá
Okopová lišta	– jemně broušená nerezová ocel, LED neutrální bílá
Strop	– bílá, hedvábně matná
Ovládací panel	– BT-I-TFT-LED-XS – informační panel: akrylové sklo černé, hedvábný mat popisy: intarzie černá vysoký lesk, písmena gravura, TFT s vysokým rozlišením
Osvětlení	– LD5X-LED / LD5X-LED-RGB
Madlo	– jemně broušená nerezová ocel



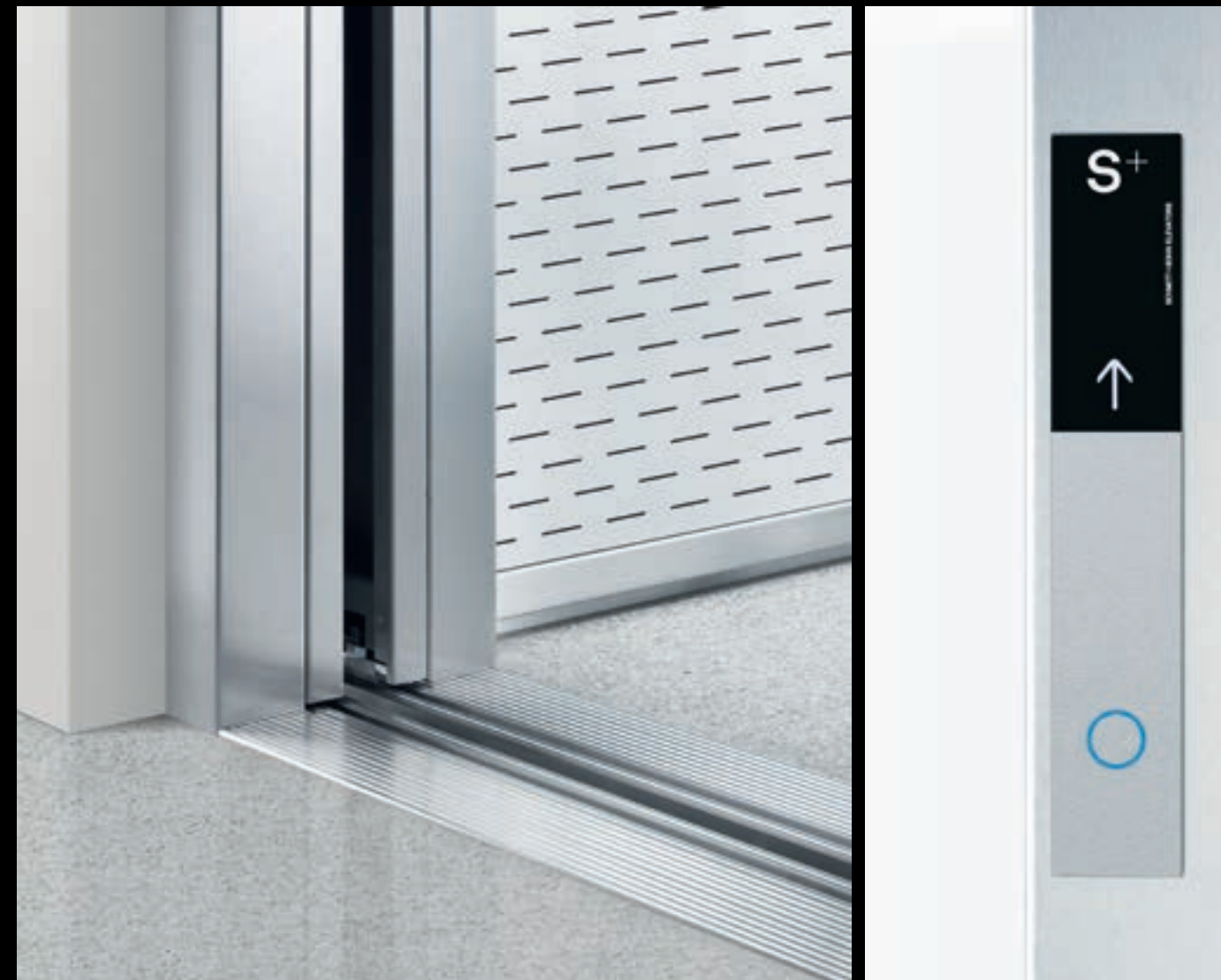
CG-X Hluboká černá

- elegantní celkový dojem
- subtilní zrcadlení všech prostorových detailů, s důrazem na světlý strop LD5X LED v kabině CG-X Color Glas® hluboká černá
- liniová forma LED osvětlení v prostoru ovládacího panelu, zrcadla okopové lišty a podlahy z umělého granitu
- tónované světlé a tmavé kontrasty
- jasný černo-bílý kontrast v prostoru stěn kabiny
- kvalita digitálního tisku s ostrými obrysy
- vynikající uživatelská ergonomie a rychlá čitelnost informací na ovládacím panelu
- materiály s vysokou kvalitou a funkcí
- precizní detaily



Dveřní zárubeň T1

Šachetní dveře	– dvoudílné, centrálně se otevírající dveře, povrch v základním nátěru. Variantně jemně broušený nerez
Dveřní zárubeň / napojení zdíva:	– ocelový plech opatřený základním nátěrem – Příslušenství: jemně broušená nerezová ocel
Ovládací panel	– jemně broušená nerezová ocel, Informační tablo hluboká černá, LED bílé
Tlačítka	– jemně broušená nerezová ocel, plošně líčující
Potvrzení přivolání	– LED modrá barva
Symboly	– světle šedý plast



Dveřní zárubeň T1 / prahy dveří

Šachetní dveře	– dvoudílné, centrálně se otevírající dveře, povrch v základním nátěru. Variantně jemně broušený nerez.
Dveřní zárubeň / připojení na zeď	– ocelový plech opatřený základním nátěrem – Příslušenství: jemně broušená nerez ocel
Kabinové dveře	– Dvoudílné, centrálně se otevírající dveře, jemně broušená nerez ocel
Tlačítka	– jemně broušená nerezová ocel, plošně líčující
Prahy	– aluminium

Ovládací panel BT-TP-CG-1

Rozměry	– VŠH 400 × 66 × 6 mm
Ovládací panel	– jemně broušená nerezová ocel
Okopový rám	– akrylátové sklo bílé
Informační panel	– jemně broušená nerezová ocel, akrylové sklo, hluboká černá, vysoký lesk
Ukazatel	– LED bílé
Tlačítka	– jemně broušená nerezová ocel, plošně líčující
Potvrzení přivolání	– LED modrá
Symboly	– plast světle šedý

Odpovědnost

„Jeden zákazník - jeden odpovědný vedoucí projektu. Vysoký nárok kladený na nás samotné.

Pro zákazníka to znamená: kompetentního partnera, který se postará o vše, co souvisí s projektováním, výrobou, montáží a servisem. Ve všech částech Evropy.“

Karl-Heinz Weixelbaum, Prodej nových zařízení



Příslušenství Pro individuální požadavky





Ovládací panel BT-I-TFT-LED-XS

Rozměry	– VŠH 1.205 × 150 × 15 mm
Ovládací panel	– jemně broušená nerezová ocel
Světelný rám	– akrylové sklo bílé satinované, LED neutrální bílá
Informační tablo	– akrylové sklo sametově matná černá
	– Logo: Intarsie akrylové sklo černé, vysoký lesk
	– Písmo: Gravura
Displej	– TFT s vysokým rozlišením
Tlačítka	– jemně broušená nerezová ocel, plošně líčující
Potvrzení přivolání	– LED modrá barva
Symboly	– plast světle šedý

Tablo se štítky na jména TNS2-XS

Rozměry	– VŠH 1.205 × 100 × 15 mm
Tablo štítky na jména	– jemně broušená nerezová ocel
Rámeček	– bílé acrylové polopropustné sklo, LED neutrální bílá
Štítky na jména	– černé acrylové sklo, text gravírovaný, lakovaný, štítky vyměnitelné

Světelný design
Schmitt + Sohn ztvárňuje
4. rozměr architektury nově.





LD5X-LED-RGB-světelný strop

Se svou vyzrálou LED-technologií nabízí Schmitt + Sohn excelentní, komfortní a prostor podtrhující řešení osvětlení kabin. Ztvárnění světla výtahových kabin přitom plní požadavky efektivního a cíleného osvětlení architektury. Svislé světlo hraje v architektuře významnou roli. Schmitt + Sohn použil toto zvláštní vedení světla při návrhu vlastního vynikajícího světelného designu. Nově vyvinutý světelný strop LD5X svým designem a funkční výbavou nastavuje v tomto oboru měřítka.

Pomocí inteligentního LED-RGB řízení barev lze realizovat celou řadu atraktivních světelných efektů. Je možné účinně kombinovat barvy, jejich změny a barevné rytmy. Tím vytvoříme v kabině přesvědčivé a inspirující světelné atmosféry. Barvy se mění ve světelném rámu stropu. Boční osvětlení je opticky zesilováno odrazem od stropu kabiny. Optimální základní osvětlení kabiny zajišťují výkonnými LED osvětlený světelný rám a LED středová plocha.

Světelné scénáře mohou být programovány dle funkčních nebo estetických požadavků zákazníka. Scénáře mohou například:

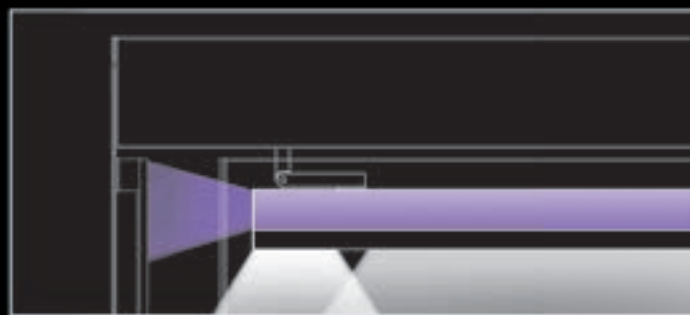
- simulovat průběh denního světla,
- navozovat světelné nálady,
- barevně vizualizovat jednotlivá patra.

Výtah CG-X Color Glas® se světelným stropem LD5X-LED-RGB.

Rozměry VŠH: 100 x 940 x 1.320 mm
(příklad kabiny 630 kg, ŠH 1.100 x 1.400 mm)
Mezera k bočním stěnám je 80 mm, k přední a zadní stěně 40 mm.

Světelný zdroj: Power-LED

příslušenství: LED-RGB řízení barev, světelný rám z poloprůsvitného bezpečnostního skla s LED osvětlením, po stranách bílé lesklé polopropustné acrylové sklo, střed polopropustné bezp. sklo s LED osvětlením.



Vertikální řez LD5X-LED-RGB
Funkční schéma přímého a nepřímého osvětlení
LED neutrální bílá / barva světla dle požadavků





Světelný strop LD8-LED

Nový světelný strop LD8-LED se vyznačuje vysokou funkčností, puristickým designem a vynikající světelnou technikou. Mezi důležité vlastnosti LD8 se řadí homogenní, neutrálně bílá světelná plocha a velmi tenká stavba.

Speciálně vyvinutý rám LD8 umožňuje téměř bezrámovou světelnou plochu – konstrukce stropu vyznívá velmi jemně. Lehce zaoblené dekorační profily na okrajích propůjčují LD8 charakteristický a nezaměnitelný design. Prostor kabiny působí velkoryse a elegantně. Barvy a tvary se ukazují v excelentní kvalitě.

Výtah CG-X Color Glas® s LD8-LED-světelným stropem.

Rozměry VŠH: 38 x 940 x 1.300 mm

(příklad kabiny 630 kg, ŠH 1.100 x 1.400 mm)

Mezera k bočním stěnám je 80 mm, k přední a zadní stěně 50 mm.

Světelný zdroj: Power-LED neutrální bílá

Rám: hliník, brilantní bílá

Světelná plocha: plast, bílý, polopropustný, B1 nehořlavý



Vertikální řez světelným stropem LD8-LED

Funkční schéma přímé osvětlení

LED neutrální bílá





Ovládací panel EN 81-70-G

Rozměry	– VŠH 180 × 500 / 600 × 99,5 mm
Ovládací panel	– jemně broušená nerezová ocel – DIN EN 81-70, příloha G
Tlačítka	– jemně broušená nerez ocel, – velkoplošná tlačítka, vypouklá – Hlavní přístup: plastové kulaté tlačítko, zelené, vystouplé. – Tlačítko nouzového volání: zapuštěné
Potvrzení přivolání	– LED modrá barva
Symboly	– světle šedý plast, vystouplé, hmatem čitelné

Panel s ukazateli AT-I-TFT-LED-XS

Rozměry	– VŠH 490 × 150 × 15 mm
Indikační panel	– jemně broušená nerezová ocel
Světelný rám	– akrylové sklo bílé satinované, LED neutrální bílá
Informační tablo	– akrylové sklo bílé černá, sametově – Logo: intarsované acrylové sklo černé, leštěné – Popis: gravura
Displej	– TFT s vysokým rozlišením



Obíhající madlo HL

Madlo	– jemně broušená nerezová ocel, \varnothing 33,70 mm
Držák madla	– jemně broušená nerezová ocel, plný materiál
Koncovky madla	– jemně broušená nerezová ocel, svařovaná

Ochranné lišty při přepravě zavazadel

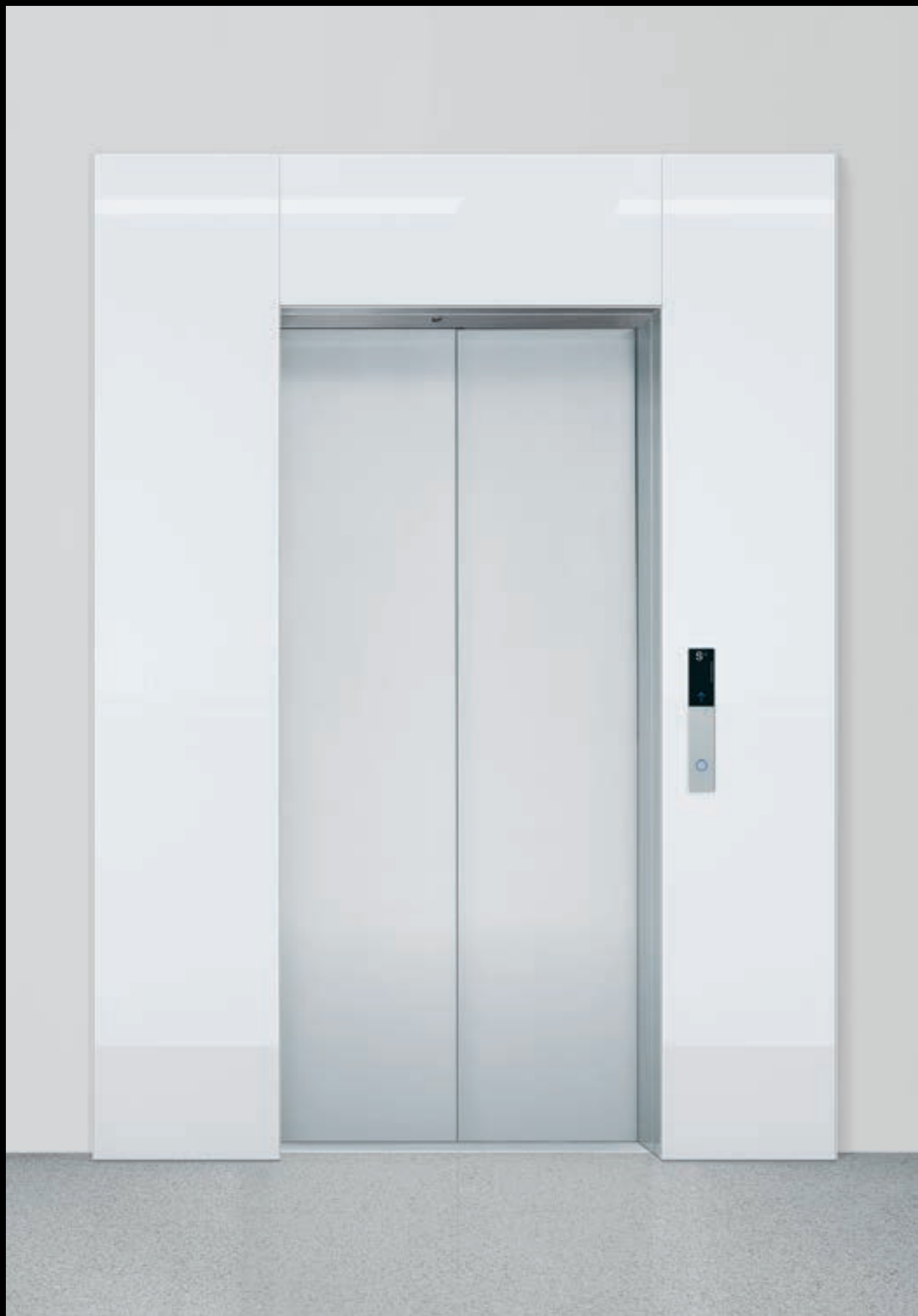
Rozměry	– VŠH 100 × 20 mm jemně broušená nerezová ocel
---------	---

Dveřní zárubeň T1 a Portál M1

Zárubeň	– ocelový plech v základním nátěru – Příslušenství: jemně broušená nerez ocel
---------	--

Ovládací panel BT-TP-CG-2 Sběrné řízení dvěma tlačítky a skupinové sběrné řízení

Rozměry	– VŠH 400 × 66 × 6 mm
Ovládací panel	– jemně broušená nerez ocel, bez viditelného připevnění
Okopový rám:	– akrylátové sklo bílé
Informační panel:	– akrylátové hluboká černá, vysoký lesk
Ukazatel:	– LED bílá
Tlačítka	– jemně broušená nerezová ocel, plošně líčující, umístění dle EN 81-70
Potvrzení přivolání	– LED modrá barva
Symboly	– plast světle šedý



Portál Color Glas®

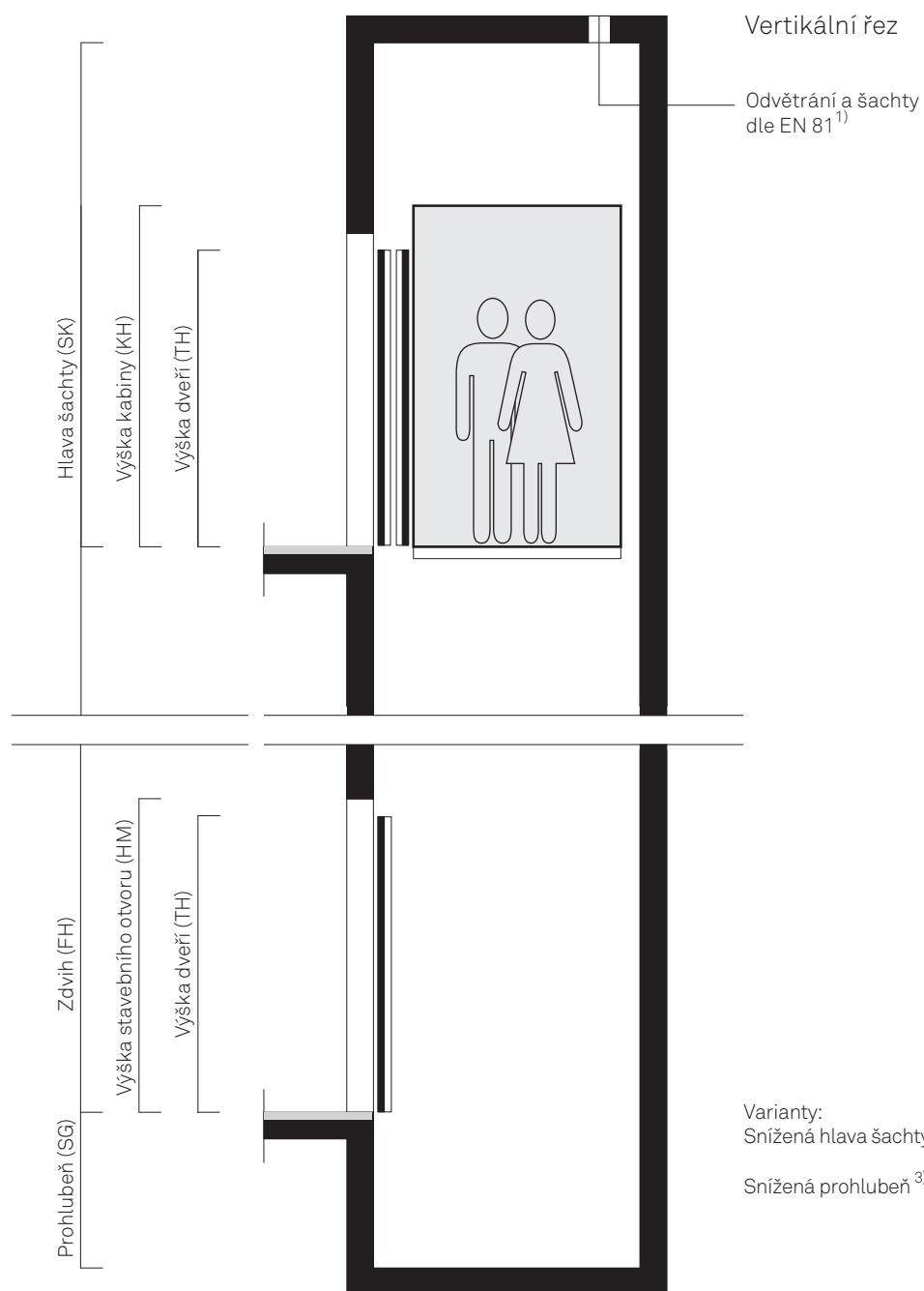
Portál	– Color Glas® brilantní bílá / Color Glas® hluboká černá
Zasklívací prvky	– jemně broušená nerezová ocel
Šachetní dveře	– dvoudílné, centrálně se otevírající dveře, povrch v základním nátěru. – Variantně jemně broušený nerez
Ovládací panel	– jemně broušená nerezová ocel, rámeček akrylové sklo bílé, Informační tablo, akrylové sklo, hluboká černá, vysoký lesk
Ukazatel	– LED bílá
Tlačítka	– jemně broušená nerezová ocel, plošně lícující, potvrzení volby LED modrá barva
Symboly	– plast světle šedý

CG-X Výtah Color Glas® Projektování



Schmitt + Sohn Výtahy

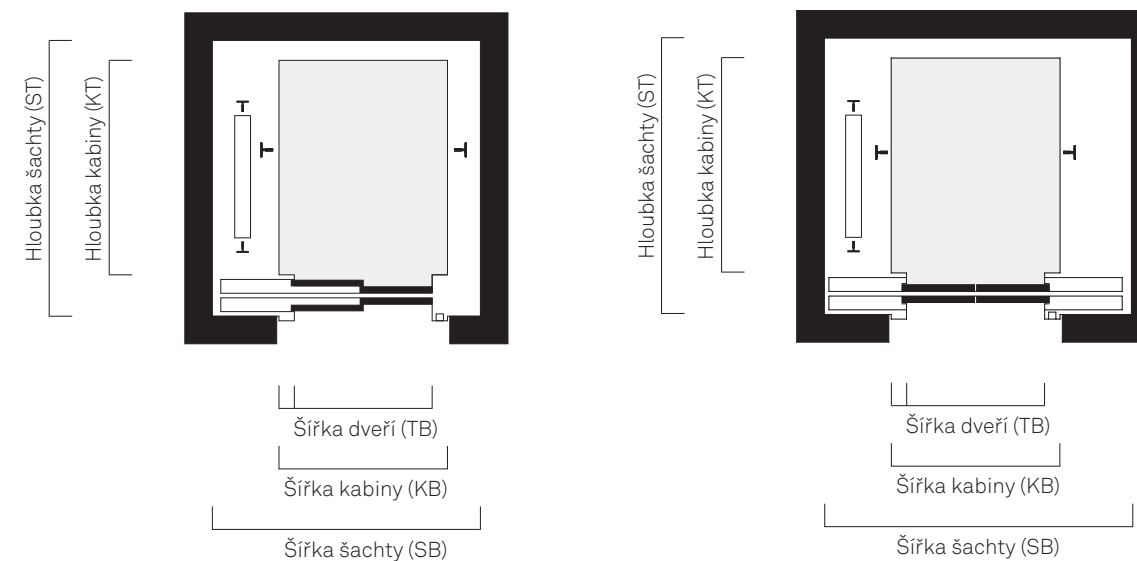
Technické parametry a rozměry



Půdorys

Dveře jednostranné

Centrálně se otevírající dveře

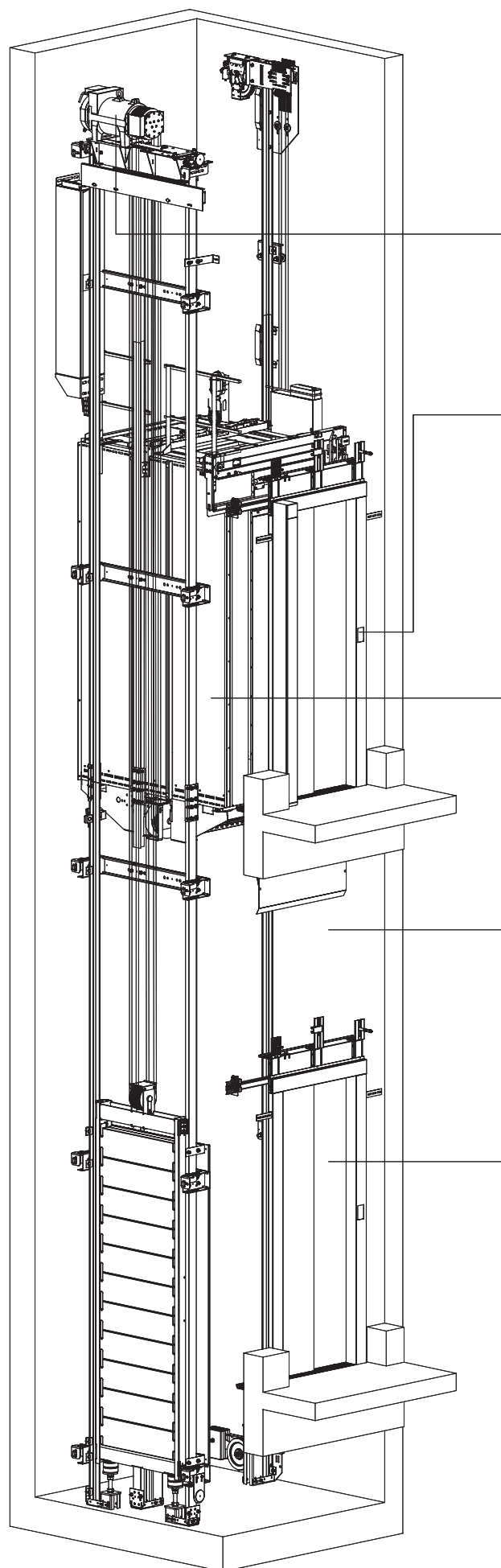


- 1) Zákazník musí dbát nařízení o šetření energií.
- 2) Snížená prohlubeň:
 ≥ 500 mm [Q ≤ 1.000 kg] s 6 mm podlahové krytiny a lepidla
 ≥ 650 mm [Q > 1.000 kg] s 6 mm podlahové krytiny a lepidla
 U v = 1,6 m/s na poptávku.
- 3) Redukovaná hlava šachty při 1,0 m/s:
 ≥ 3.1000 [Q ≤ 1.600 kg] technicky možné, nutná náhradní opatření.
 ≥ 2.900 až < 3.100 mm [Q ≤ 1.000 kg] po technickém vyjasnění možné, nutná náhradní opatření.
 Poznámka: povolení snížené hlavy šachty nebo snížené prohlubně je v každé zemi posuzováno rozdílně. Někde není snížení umožněno vůbec. Je nutné vyjasnění těchto změn s příslušnými úřady.
 Rádi Vám při tomto jednání podpoříme.
 U v = 1,6m/s na poptávku.
- 4) Při umístění šachetních dveří ve výklenku je hloubka šachty snížena o 120 mm.
- 5) Při umístění šachetních dveří ve výklenku je hloubka šachty snížena o 240 mm.
- 6) Dveře jednostranné / centrální
- 7) Při použití světelného stropu LD8-LED je výška kabiny KH = 2.200 mm, Hlava šachty SK - 100 mm.

Rádi Vám budeme nápomocni při projektování a při výběrovém řízení. Obratě se na nás.

Nosnost v kg / Osob		Rozměry kabiny v mm			Rozměry dveří		Rozměry šachty v mm				
kg	Osob(y)	Šířka (KB)	Hloubka (KT)	Výška (KH) ³⁾	Šířka (TB)	Výška (TH)	Šířka (SB)	Hloubka (ST)		Prohlubeň (SG) ²⁾	Hlava šachty (SK) ^{3) 6)}
								Dveře jednostranné ⁴⁾	Prokládání ⁵⁾	v = 1,0 m/s / 1,6 m/s	v = 1,0 m/s / 1,6 m/s
450	6	1.000	1.250	2.300	900	2.100	1.610/1.900 ⁶⁾	1.650	1.790	1.050/1.250	3.600/3.800 ⁶⁾
630	8	1.100	1.400	2.300	900	2.100	1.660/1.900 ⁶⁾	1.800	1.940	1.050/1.250	3.600/3.800 ⁶⁾
675	9	1.200	1.400	2.300	900	2.100	1.750/1.950 ⁶⁾	1.800	1.940	1.050/1.250	3.600/3.800 ⁶⁾
1.000	13	1.100	2.100	2.300	900	2.100	1.660/1.900 ⁶⁾	2.500	2.640	1.050/1.250	3.600/3.800 ⁶⁾
1.600	21	1.400	2.400	2.300	1.300	2.100	2.240/2.150 ⁶⁾	2.800	2.940	1.100/1.300	4.000/4.200 ⁶⁾

Kvalita a jízdní komfort



Výtah CG-X Color Glas® Výtahový systém dle EN 81 s certifikátem typu

Pohon:

- Komfortní: propracované frekvenčně řízené pohony
- Energeticky úsporný: vysoce efektivní pohony
- Tichý: Hladina akustického tlaku leží pod požadavky stanovenými normou
- Bezpečný: Přesnost zastavení je lepší než požadavek stanovený normou¹³⁾

Řízení:

- Jízdní komfort: s výtahem CG-X Color Glas® se vznášíte
- Režim energetické úspory: Automatické vypínání světla v kabině a displejů v klidovém režimu.
- Režim stand-by: Odstupňované vypínání řízení a frekvenční regulace při delším klidu
- LED technika: V ovládacím i indikačním panelu
- Sběrníková technologie: Jednoduchá instalace. Snadná údržba

Kabina:

- Velká: Maximální využití šachty v nových i stávajících šachtách
- Uživatelsky přívětivá: Rychlá orientace a jednoduché ovládání
- Světlá: Osvětlení kabiny světlem typu wall-washer, nepřímé, neoslňující
- Vzdušná: Velkorysý větrání v oblasti okopové lišty a prostoru stropu
- Přátelská: Materiály, barvy a povrchy
- Klidná: Špičkové hodnoty horizontálního a vertikálního zrychlení¹⁴⁾

Výtahová šachta:

- Maximální velikosti kabin: V novostavbách a ve stávající zástavbě
- Adaptabilní: Redukce šachtových prohlubní a hlav šachet jako varianta
- Odvětrání šachty: systém pro redukci tepelných ztrát při odvětrání výtahové šachty, elektricky ovládané okno, světelná kupole nebo větrací hlavice.

Dveře:

- Komfortní: Nastavitelné jízdní křivky
- Bezpečné: Světelná clona přes celou výšku dveří
- Stand-by režim: Při delším klidovém stavu odpojení světelné stěny.
- EN 81-58: Požární odolnost
- Flexibilní: centrální, levé nebo pravé dveře. Jednostranný vstup nebo prokládání.

Technické změny vyhrazeny.

Nosnost v kg	Třída energetické účinnosti ⁸⁾	Hladina akustického tlaku v dB (A)					
		Před šachetními dveřmi		V kabině		V šachtě	
		Směrnice VDI ⁹⁾	CG-X výtah ¹⁰⁾	Směrnice VDI ¹¹⁾	CG-X výtah ¹⁰⁾	Směrnice VDI ⁹⁾	CG-X výtah ¹⁰⁾
450	A	65	40	Žádný údaj	48	75	50
630/675	A	65	40	Žádný údaj	48	75	50
1.000	A	65	40	Žádný údaj	48	75	50
1.600	A	65	40	Žádný údaj	48	75	50

Nosnost v kg	Intenzita osvětlení v luxech		Zastavování ve stanicích v mm			
	1 m nad podlahou kabiny		Přesnost zastavení		Přesnost dorovnávání	
	EN 81 ¹²⁾	CG-X výtah ¹³⁾	EN 81 ¹⁴⁾	CG-X výtah	EN 81 ¹⁴⁾	CG-X výtah
450	min. 100	min. 200	+/- 10	+/- 3	+/- 20	+/- 8
630/675	min. 100	min. 200	+/- 10	+/- 3	+/- 20	+/- 8
1.000	min. 100	min. 200	+/- 10	+/- 3	+/- 20	+/- 8
1.600	min. 100	min. 200	+/- 10	+/- 3	+/- 20	+/- 8

Nosnost v kg	Klidný chod v mili-G ¹⁵⁾		Stanovení množství vzduchu pomocí míry výměny vzduchu v m ³ /h	
	horizontální	vertikální	DIN ¹⁶⁾	CG-X výtah
	450	11 +/- 1	11,2 +/- 1	14
630/675	11 +/- 1	11,2 +/- 1	17	53
1.000	11 +/- 1	11,2 +/- 1	25	66
1.600	11 +/- 1	11,2 +/- 1	42	110

8) VDI 4707, Energetická účinnost výtahů, v kategorii použití 1 a v = 1,0 m/s

V kategorii použití 2 dosahuje výtah CG-X Color Glas® s variantními opatřeními třídy energetické účinnosti A. V kategorii použití 2 a 3 dosahuje výtah CG-X Color Glas® třídy energetické účinnosti B.

9) Směrnice VDI 2566-2, Ochrana proti hluku u CG-X výtahových zařízení bez strojovny. Dodržení normy DIN 4109 na základě směrnice VDI 2566 je nutné zajistit provedením stavební zvukové izolace. Stavební opatření pro provedení hlukové izolace musejí být brány do úvahy již při projektování. Doporučujeme využít poradenství v oblasti akustiky.

10) Uvedené hladiny akustického tlaku se vztahují na výtah CG-X Color Glas® v betonové šachtě s hmotou vztaženou na plochu m ≥ 490 kg/m² podle Dodatku 1 k DIN 4109.

11) Směrnice VDI 2566 zde nestanoví žádnou referenční hodnotu. Hladiny akustického tlaku zadávají pouze míru komfortu pro uživatele.

12) ČSN EN 81-20, Bezpečnostní předpisy pro konstruování a montáž výtahů. Požadavek: Minimální intenzita osvětlení 1m nad podlahou kabiny a na ovládacích prvcích: 100 luxů.

13) Maximální hodnoty, které přesahují tento rámec do 350 luxů, jsou v závislosti na zvoleném vybavení možné.

14) EN 81-20. Přesnost dorovnávání: Při rozdílech úrovně ≥ 20 mm při nakládání a vykládání provede výtah dorovnání a musí opět dosáhnout předepsané přesnosti polohy při zastavení.

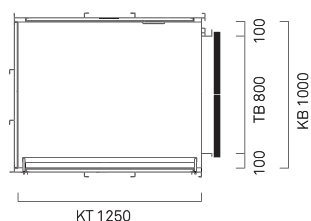
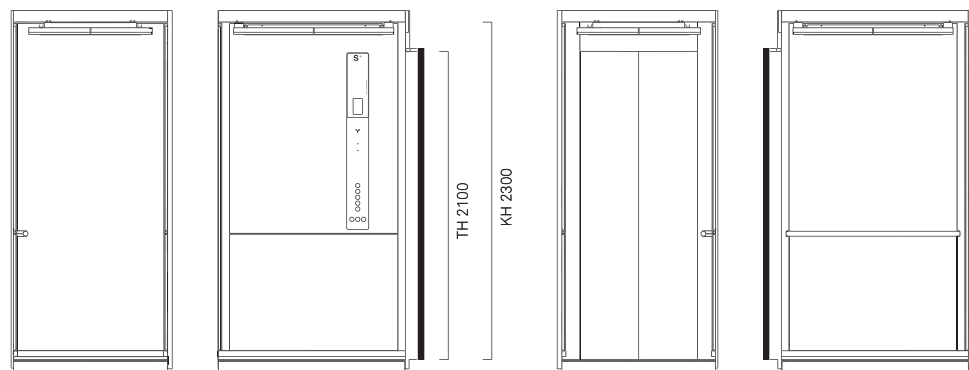
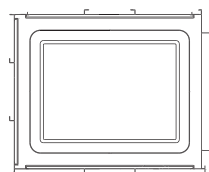
15) ISO 18738, Výtahy - měření jízdního komfortu výtahů, popisuje postup měření.

16) DIN 1946 část 1 a 2: Objem kabiny x 5.

CG-X Klasifikace kabiny

450/6

Nosnost: 450 kg
Osob(y): 6

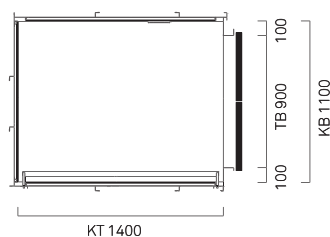
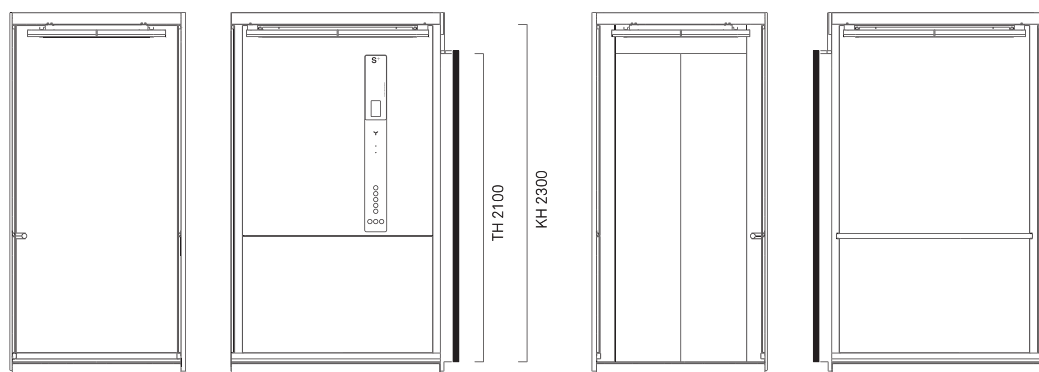
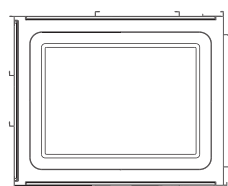


TH Výška dveří
KH Výška kabiny
KB Šířka kabiny
KT Hloubka kabiny

Zrcadlo: Při prokládání lze dodat výlučně zrcadlo S5, osazené na boční stěně kabiny proti ovládacímu tablu, na hloubku kabiny, s poloviční výškou

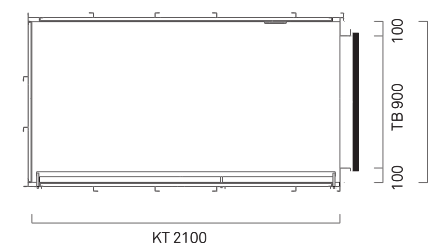
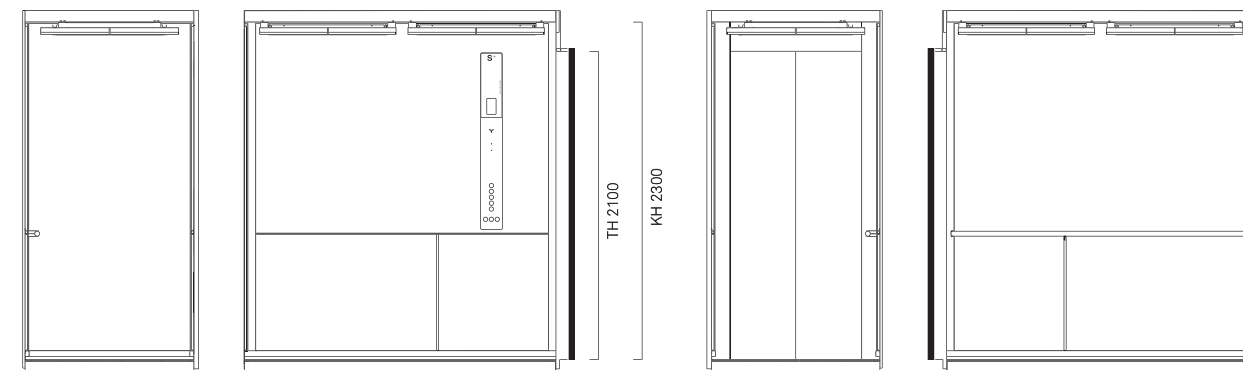
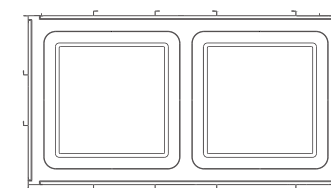
630/8

Nosnost: 630 kg
Osob(y): 8



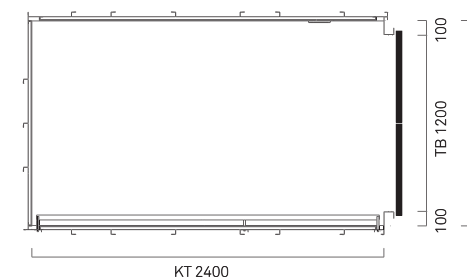
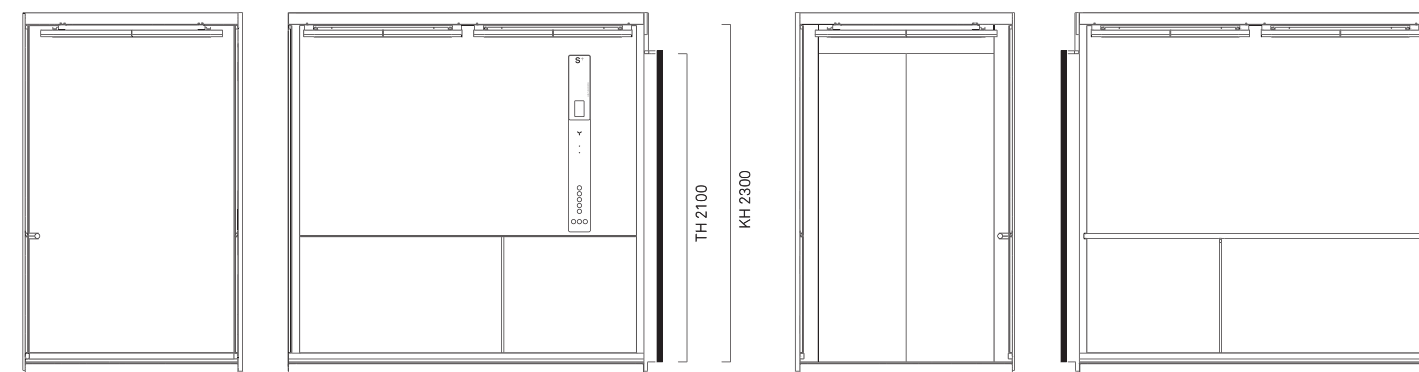
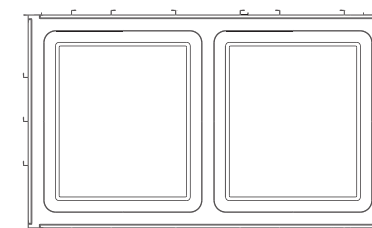
1000/13

Nosnost: 1.000 kg
Osob(y): 13

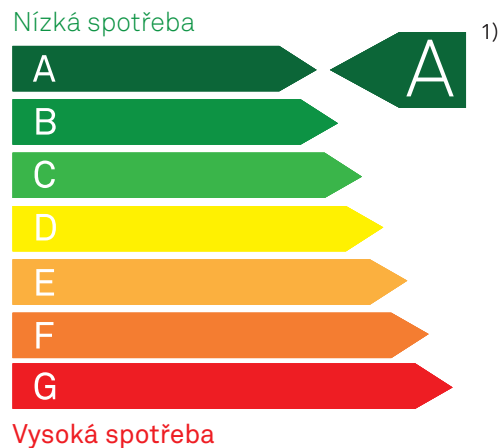


1600/21

Nosnost: 1.600 kg
Osob(y): 21



Výtah CG-X Color Glas® dosahuje nejvyšší třídy energetické účinnosti A¹⁾



Energetická spotřeba všech budov v Německé spolkové republice činí přibližně 40 procent celkové spotřeby elektrické energie.²⁾

Výtahy se na ní podílejí 3 až 5 procenty, v celé Evropě je to 18 TWh ročně.³⁾

Energetickou spotřebu jednoho výtahu určuje řada faktorů. Hlavní faktory jsou:

- spotřeba během jízdy
- spotřeba v době, kdy výtah stojí
- energetická ztráta způsobená teplem unikajícím při větrání výtahové šachty

Významnost těchto faktorů výrazně závisí na používání konkrétního výtahu. Spotřeba v obytných budovách v době, kdy výtah stojí, tak činí v průměru přibližně 70 procent celkové spotřeby elektrické energie u výtahů.

Příkon je v první řadě určen systémovými komponenty a jejich energetickou účinností.

U výtahů, které se nacházejí převážně v režimu standby, je možné díky moderním řídicím jednotkám energetickou spotřebu až o 50 procent snížit. U lanových výtahů s vysokým počtem jízd by měly být používány výkonné pohony s vysokým stupněm účinnosti. Díky použití inteligentních řídicích systémů je možné zabránit chybným jízdám výtahů a provoz u skupiny výtahů může probíhat v závislosti na optimálním přiřazování kabin při přivolání výtahu. U skupin výtahů může docházet k vzájemnému energetickému napájení.

Valivé odpory by měly být optimalizovány vysoce kvalitními, bezúdržbovými kuličkovými ložisky, kulatými drážkami a lany s plastovým opláštěním a také lehčími konstrukcemi.

Zařízení pro odvod kouře z šachty může snížit energetickou ztrátu vznikající při úniku tepla šachtou. Odborná a stálá údržba výtahů prováděná kvalifikovaným personálem na základě směrnice EN 13015 zajistí trvalý úspěch energeticky úsporných opatření.

- 1) Základem pro výpočet je kategorie použití výtahu 1 dle VDI 4707 pro výtah CG-X Color Glas® o nosnosti 630 kg, 5 stanicemi, zdvihem 12 m a rychlostí 1,0 m/sek.
- 2) Zdroj: REGIERUNGonline, Bauen und Wohnen
- 3) Zdroj: VDMA, Energieeffizienz in der Aufzugstechnik
- 4) Základem pro výpočet jsou rozměry šachty se základní plochou 1.750 x 1.800 mm, 5 dveřmi 900 x 2.000 mm, jednostrannými, výška šachty 16 m

Špičková technologie pro důslednou úsporu energie.

Potenciál úspory u spotřeby energie při jízdě výtahu

Spotřeba proudu u výtahů během jízdy výrazným způsobem závisí na druhu pohonu. Nejmodernější a vysoce výkonná pohonná a řídicí technika snižuje rozhodujícím způsobem spotřebu energie. Ukazuje to srovnání spotřeby výtahu CG-X Color Glas® při jízdě s běžnými druhy pohonů:

10 %	Energetická úspora oproti srovnatelnému lanovému výtahu s převodovkou a frekvenčním měničem.
45 %	Energetická úspora oproti srovnatelnému lanovému výtahu s převodovkou a motorem s přepínatelnými póly s 2 rychlostmi.
75 %	Energetická úspora oproti srovnatelnému hydraulickému výtahu.

Potenciál úspory spotřeby energie při stání výtahu

Spotřeba proudu u výtahů v době klidu závisí podstatným způsobem na aktivních zdrojích spotřeby výtahu. Klidová spotřeba přitom může činit až 82 procent celkové spotřeby energie u výtahu. Největší potenciál úspory spočívá v cíleném vypínání nepotřebných spotřebičů. To ukazují technická řešení výtahu CG-X Color Glas®:

32 %	Energetická úspora díky používání efektivních osvětlovacích prostředků a vypínání osvětlení kabiny při stání výtahu.
5 %	Energetická úspora díky vypínání dveřního pohonu a světelné clony.
1 %	Úspora energie na základě vypínání displejů indikujících stav kabiny a směr jízdy.
9 %	Energetická úspora vypínáním frekvenčního měniče ve vedlejších dopravních časech.

Potenciál úspory energie v šachtě

Potřebnými otvory pro odvod kouře v hlavě šachty může neomezeně unikat teplo z budov do venkovního prostoru. Zde spočívá největší potenciál úspory energie v uzavření otvoru pro odvod kouře elektricky poháněnými světlíky nebo lamelovými okny. Při rozpoznání kouře (automaticky) nebo při cíleném odvětrání (manuálně) se otevrou světlíky nebo lamelová okna.

10.400 kWh je možné ročně ušetřit na energii, když zabráníme unikání tepla otvorem pro odvod kouře v hlavě šachty.⁴⁾

Třemi kroky k energeticky efektivnímu výtahu

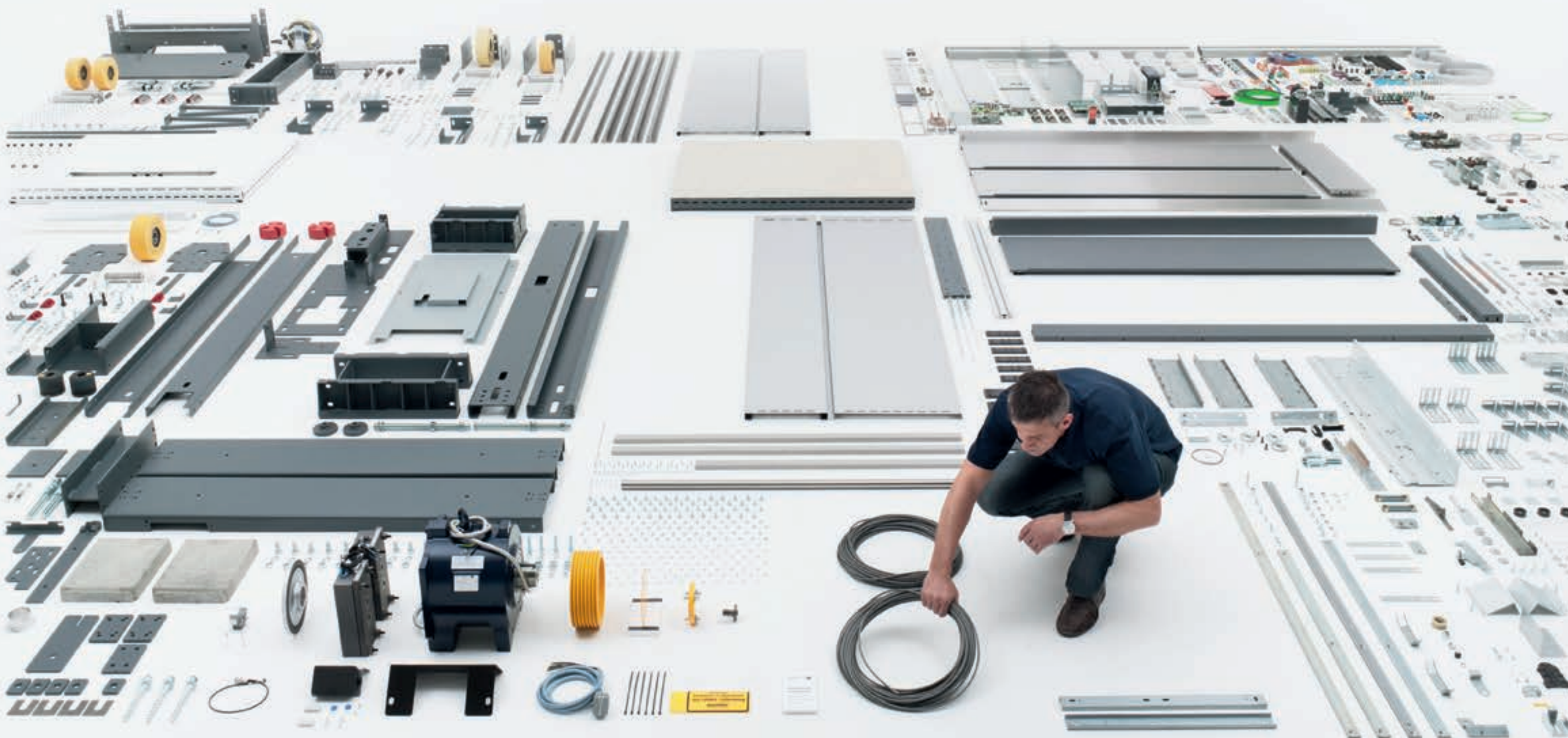
Projektování výkonných výtahových systémů odpovídajících potřebám by mělo včas brát do úvahy typ budovy, plánované používání a normy a předpisy vyplývající ze zákona.

Energetické vyhodnocení výtahu CG-X Color Glas® ve třech krocích:

- Stanovení kategorie použití
- Zpracování předpovědi energetické efektivity
- Zjištění ztráty tepelné energie otvory pro odvod kouře v hlavě šachty

Při Vašem plánování Vám ochotně a rádi pomůžeme. Obratě se na nás.

CG-X Výtah Color Glas[®] Servis



Co všechno je důležité.

Vynikající servis. Osobně, kompetentní, vždy k dispozici.

1+1

Zákazník - odpovědný vedoucí servisu. Kompetentní partner pro vše, co souvisí se servisem.

40.000

výtahů v servisu. O takový počet zařízení ročně se stará firma Schmitt + Sohn. Jedná se o vlastní výrobky i cizí značky.

24/365/0

Máme pohotovost: 24 hodin denně, 365 dní v roce a s nulovou čekací dobou.

479

kvalifikovaných servisních techniků. Ani na chvíli se nezastaví. Odborná údržba, opravy a hodnocení výtahů.

106

vedoucích servisu má odpovědnost za zákazníky, servisní techniky a za výtahy.

13015

Norma DIN 13015 pro oblast kvality. Měřítko kvalifikovaného servisu výtahových zařízení.

572

zaměstnanců v technickém oddělení, ve vývoji, výrobě a administrativě. Jsou velice dobře informováni a orientováni na servis. Jsou neustále v akci. V naléhavých situacích reagují bezodkladně.

1

centrální sklad náhradních dílů u Norimberka, kde najdete všechny náhradní díly. Velkou část představují originální díly z vlastní výroby.

32

poboček a prodejních kanceláří po celé Evropě. Máme blízko k našim zákazníkům. Pro každý servis, který se týká Vašeho výtahu.

547

servisních vozidel, která jsou vybavena jako mobilní sklady náhradních dílů. Disponují více než 300 nejdůležitějšími náhradními díly, které podléhají opotřebení. Přímo na daném místě. Krátké reakční doby. Vysoká dostupnost.

10.000

Jeden výtah firmy Schmitt + Sohn se skládá z více než 10.000 součástí. Téměř všechny z nich si vyrábíme sami v našich závodech. Skutečné originály v trvale vysoké kvalitě. 20letá záruka dodávky náhradních dílů. Objednáte-li před 16. hodinou, dodáme Vám do druhého dne kterýkoli z 10.000 dílů.



3

výkonově orientované servisní smlouvy. Pro dlouhodobou partnerskou spolupráci.

Údržba systému

Servisní smlouva na údržbu systému zahrnuje kontrolu a péči o všechna bezpečnostní zařízení, jakož i nastavení a dodatečné seřízení dle normy DIN 31051.

Kompletní údržba

Servisní smlouva na kompletní údržbu pokrývá veškeré náklady, které mohou při provozu výtahového zařízení vzniknout. Údržbu i opravy včetně dodání všech náhradních dílů a odstranění poruch i provádění pravidelných úředních kontrol.

C 2000

Servisní smlouva C 2000 obsahuje modulově uspořádané služby: Nouzové volání a identifikaci zneužití pomocí videa, modul kontroly výtahu a techniky řízení budovy, online péči 24 hodin denně.

Kompetentního partnera najdete v každé z našich 32 poboček.
Těšíme se na Vás.

Německo
Service 24: +49 (0) 800 24 00 365
www.schmitt-aufzuege.de
info@schmitt-aufzuege.de

90402 Nürnberg
Hadermühle 9-15
Fon +49(0)911-2404-0
Fax +49(0)911-2404-111

90455 Kornburg
Kellermannstraße 16
Fon +49(0)9129-9025-0
Fax +49(0)9129-9025-27

86167 Augsburg
Bürgermeister-Wegele-Straße 12
Halle 1plus
Fon +49(0)821-56747450
Fax +49(0)821-56747451

95445 Bayreuth
Am Bauhof 12
Fon +49(0)921-787782-0
Fax +49(0)921-787782-28

13509 Berlin
Mirastraße 50-52
Fon +49(0)30-4360225-0
Fax +49(0)30-4360225-28

09125 Chemnitz
Reichenhainer Straße 171
Fon +49(0)371-53099-0
Fax +49(0)371-53099-99

96450 Coburg
Hahnwiese 5
Fon +49(0)9561-2498-0
Fax +49(0)9561-2498-70

01139 Dresden
Washingtonstraße 16/16a
Fon +49(0)351-2176090-0
Fax +49(0)351-2176090-30

99097 Erfurt
Alte Chaussee 89
Fon +49(0)361-644999-0
Fax +49(0)361-644999-28

45141 Essen
Bamlerstraße 5a
Fon +49(0)201-28010-0
Fax +49(0)201-28010-48

60314 Frankfurt
Riederhofstraße 16-18
Fon +49(0)69-420805-0
Fax +49(0)69-420805-29

50226 Frechen
Alfred-Nobel-Straße 7-9
Fon +49(0)2234-95379-0
Fax +49(0)2234-95379-22

85748 Garching
Carl-Zeiss-Straße 5
Fon +49(0)89-959398-0
Fax +49(0)89-959398-18

22453 Hamburg
Papenreue 25
Fon +49(0)40-589713-0
Fax +49(0)40-589713-13

30851 Langenhagen
Erich-Ollenhauer-Straße 3
Fon +49(0)511-72587-0
Fax +49(0)511-72587-25

67065 Ludwigshafen
Am Bubenpfad 1
Fon +49(0)621-579280-0
Fax +49(0)621-579280-9

04416 Markkleeberg-Wachau
Weinteichstraße 5
Fon +49(0)34297-1666-0
Fax +49(0)34297-1666-19

93059 Regensburg
Im Gewerbepark A2
Fon +49(0)941-46462-0
Fax +49(0)941-46462-46

72070 Tübingen
Industriestraße 24
Fon +49(0)7071-7969-0
Fax +49(0)7071-7969-29

97076 Würzburg
Äußere Aumühlstraße 2
Fon +49(0)931-25042-0
Fax +49(0)931-25042-29

Rakousko

www.schmitt-aufzuege.at
info@schmitt-aufzuege.at

6020 Innsbruck
Grabenweg 72
Fon +43(0)512-346502-0
Fax +43(0)512-346502-1

8020 Graz
Puchstraße 17-21
Obj. 12, 3. OG
Fon +43(0)316-262923
Fax +43(0)316-262924

4020 Linz
Wiener Straße 131
Fon +43(0)732-330226
Fax +43(0)732-33022616

1100 Wien
Triester Straße 87
Bürogebäude, 2. Stock
Fon +43(0)1-4055508-0
Fax +43(0)1-4055508-4

Portugalsko

www.schmitt-elevadores.com
info@schmitt-elevadores.com

Porto
4466-953 S. Mamede de Infesta
Arroteia Via Norte, Apart. 1034
Tel +351-229 569 000
Fax +351-229 569 009
Serviço 24h: +351-229 569 002

Lisboa
2790-034 Carnaxide
Rua da Barruncheira, 3-1°
Esquerdo
Tel +351-213 030 350
Fax +351-213 032 706
Serviço 24h: +351-213 030 359

4700-361 Braga
Rua António Marinho, 68
Tel +351-253 610 819
Fax +351-253 260 951
Serviço 24h: +351-253 610 819

6000-228 Castelo Branco
Rua Fernando Namora,
LT 1-3, Lj.3
Tel +351-272 342 472
Fax +351-272 342 428
Serviço 24h: +351-272 342 472

3025-037 Coimbra
Urbanização do Loreto LT 4
R/C - C/C
Tel +351-239 493 803
Fax +351-239 496 329
Serviço 24h: +351-239 493 803

8005-325 Faro
Praceta Henrique Bernardo Ramos nº9
Tel +351-289 822 758
Fax +351-289 813 098
Serviço 24h: +351-289 813 156

Česká republika

www.schmitt-vytahy.cz
info@schmitt-vytahy.cz

36211 Karlovy Vary
Jenišov 116
Tel +420 353 433-722
Fax +420 353 433-721

14800 Praha 4
Komárkova 1189/27
Tel +420 272 191-652
Fax +420 272 191-651



Vydavatel:
Aufzugswerke
Schmitt + Sohn GmbH & Co. KG
Hadermühle 9-15
D-90402 Nürnberg

Redakce:
Dr. Johannes Schmitt,
Maximilian Schmitt,
Marius Schreyer

Koncepce & grafická úprava:
Marius Schreyer Design

Ztvárnění produktu:
Schmitt + Sohn Aufzüge,
Marius Schreyer Design

Fotodesign:
Marius Schreyer Design

Realizace:
Loffmedia

Evidece originálu:
Projekttriangle Design Studio
Gerd Grimm

Schmitt + Sohn Aufzüge

MBS Studios

Marius Schreyer Design

© Schmitt + Sohn Aufzüge
Všechna práva vyhrazena

Stav 06-2017

Stylový vzor:
všechny zobrazené barevné kombinace
jsou jako společný stylový vzor
registrovány a chráněny v Německu a
jiných zemích firmou Schmitt společnost
pro ochrannou známku s ručením
omezeným

Značka:
Color Glas® je značka firmy Schmitt
společnost pro ochrannou známku s
ručením omezeným v Německu a jiných
zemích.



Výtahy Schmitt + Sohn s.r.o.
Jenišov 116
CZ-36211 Karlovy Vary

Tel +420 353 433 722
Fax +420 353 433 721

info@schmitt-vytahy.cz
service@schmitt-vytahy.cz
www.schmitt-vytahy.cz

Společnost Výtahy Schmitt + Sohn byla vyznamenána mezinárodními designovými cenami za korporátní design, prezentaci společnosti a za design výtahových systémů a serií.

iF product design award 1997, Schmitt + Sohn Výtahové systémy
iF product design award 2008, Schmitt + Sohn Výtahy s barveným sklem
Cena za design Spolkové republiky Německo 2009, nominace, Schmitt + Sohn Výtahy s barveným sklem
red dot award communication design 2011, Schmitt + Sohn korporátní design
red dot award communication design 2011, Schmitt + Sohn Podniková brožura
iF communication design award 2011, Schmitt + Sohn Podniková brožura
Cena za design Spolkové republiky Německo 2012, nominace, Schmitt + Sohn Podniková brožura
Iconic Award 2014, Schmitt + Sohn Produktové brožury
Iconic Award 2014, Schmitt + Sohn Výstavní stánek Bau 2013
Iconic Award 2014, Schmitt + Sohn novostavba pobočky Coburg
Iconic Award 2014, Schmitt + Sohn výtahy s barveným sklem
Iconic Award 2014, Schmitt + Sohn Forum Produkt
German Design Award 2015, speciální uznání za Schmitt + Sohn Corporate Design
German Design Award 2015, speciální uznání za Schmitt + Sohn výtahy s barveným sklem



Technické změny vyhrazeny.
Případné odchylky v barevnosti jsou způsobeny tiskem.

Výtahy Schmitt + Sohn s.r.o.
Jenišov 116
CZ-36211 Karlovy Vary

Tel +420 353 433 722
Fax +420 353 433 721

info@schmitt-vytahy.cz
service@schmitt-vytahy.cz
www.schmitt-vytahy.cz

2

Nennlast
630 kg oder
8 Personen

Nr. 351614
Jahr 2017 / CE 0036

