

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2079 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,

Nemocnice Blansko

se sídlem: Sadová 1596/33, 678 31 Blansko

IČ: 00386634, DIČ: CZ00386634

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp.zn. Pr 1603

bankovní spojení: GE Money Bank, a.s., Blansko, č.ú. 632109-514/0600

zastoupená: MUDr. Vladimírou Danihelkovou, MBA, ředitelkou

jako kupující na straně jedné (dále jen „**Kupující**“)

a

Dräger Medical, s.r.o.

se sídlem: Obchodní 124, 251 01 Čestlice

IČ: 26700760 DIČ: CZ26700760

bankovní spojení: Deutsche Bank, č.ú.: 3172300003/7910

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 88291

zastoupená: Ing. Liborem Novákem, jednatelem společnosti

jako prodávající na straně druhé (dále jen „**Prodávající**“)

Preamble

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na dodávku s názvem „Dodávka zdrojových mostů a ramp“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadávané v otevřeném řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, mezi Kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a Prodávajícím jako uchazečem vybraným k plnění této veřejné zakázky realizované v rámci projektu **Přístrojové vybavení pro Nemocnici Blansko financovaného z IROP (React-EU - reg. č. proj. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016271)**. Projekt Přístrojové vybavení pro Nemocnici Blansko je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a montáž nových (nikoliv repasovaných), nepoužitých a kompletních **zdrojových mostů a lůžkových ramp** do Nemocnice Blansko, včetně dopravy na místo plnění, instalace do určených prostor, zabudování a napojení na potřebné inženýrské a komunikační sítě, uvedení dodaného zařízení do provozu.

Předmětem dodávky jsou:

- **Zdrojové mosty včetně výbavy a příslušenství** 6 ks
- **Lůžkové rampy (pro pracoviště intermediál - INT JIP) včetně výbavy a příslušenství** 5 ks
- **Lůžkové rampy (pro pracoviště iktové centrum - IKT JIP) včetně výbavy a příslušenství** 1 ks
- **Rozvody medicinálních plynů** dle výkazu výměr

vše dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a nabídky Prodávajícího podané v rámci veřejné zakázky „Dodávka zdrojových mostů a ramp“ (dále také jen „zboží“).

2. Součástí dodávky jsou:

- demontáž a likvidace stávajícího zařízení, včetně protokolu o likvidaci,
- ocelové výměny pro závěsnou desku viz výkresová dokumentace, která je součástí statického posudku,
- instalace ocelových výměn dle statického posudku,
- zpracování technologického projektu, včetně zakreslení přesného rozmístění zásuvek NN a SLP ve zdrojovém mostu nebo lůžkové rampě,
- instalace zdrojových mostů a ramp včetně výbavy a příslušenství,
- rozvody kyslíku, vakua a stlačeného vzduchu,

Zdrojové mosty a lůžkové rampy budou připojeny na stávající rozvody (SLP, NN, medicínální plyny) popř. na rozvody nové, které budou vybudovány v předstihu (nejsou předmětem dodávky)

- související stavební úpravy dotčených prostor, jak jsou blíže specifikovány v technické specifikaci (související stavební práce - bod 4. Přílohy č. 4 ZD) a v Dispoziční studii, která je přílohou č. 7 ZD,

Všechny stavební úpravy budou provedeny na náklady Prodávajícího; předinstalační přípravu a samotnou realizaci stavebních úprav zajistí Prodávající na základě jím zpracovaného technologického projektu v rámci dodávky. V technologickém projektu bude zakresleno přesné rozmístění zásuvek NN a SLP ve zdrojovém mostu nebo lůžkové rampě.

- veškeré služby související s instalací a implementací do stávající infrastruktury, zejména připojení k elektrickým a slaboproudým rozvodům.

3. Součástí předmětu plnění jsou dále:

- služby spočívající v uvedení pořizovaného zboží do plného provozu, které zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení převírací zkoušky, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel, není-li níže výslovně uvedeno jinak;
- zaškolení obsluhujícího personálu po instalaci zařízení, provedení školení a instruktáže ve smyslu zákona o zdravotnických prostředcích, v platném znění, Prodávající zajistí školení a instruktáž i nových pracovníků dle zákona o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu životnosti zboží,
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD, provedení výchozích měření a předložení dokumentů, revizí a prohlášení potřebných k provozu, předložení prohlášení o shodě, předání protokolu o zatřídění zdravotnického prostředku do příslušné třídy a ostatní potřebné dokumentace dle platných právních předpisů,
- likvidace obalů a dalších materiálů použitých při dodávce,
- úplný **bezplatný záruční servis** včetně dodávky potřebných náhradních dílů, tj. s absolutním vyloučením jakýchkoliv plateb spojených s kompletním servisem ze strany zadavatele po celou dobu záruční lhůty (záručním servisem se rovněž myslí provádění BTK (bezpečnostně technických kontrol) dle zákona o zdravotnických prostředcích, stanovených ostatních prohlídek, kontrol a zkoušek a to v intervalech určených výrobcem a příslušnými zákony), od doby uvedení do provozu a předání plně funkčního zařízení zadavateli; náhradní díly použité pro údržbu a servis musí být vždy nové, ne repasované.

4. V době **po záruce** Prodávající zajistí

- úplatné provádění **BTK**; cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího související s prováděním BTK (včetně mzdy a dopravy) a bude platná po dobu **6 let od začátku pozáruční doby**; cena je uvedena bez DPH, ta bude k ceně připočtena v zákonné výši ke dni zdanitelného plnění.
- v případě potřeby zajištění pozáručního servisu na předmět plnění, jenž neskončí dříve než 10 let od uvedení zařízení do provozu a předání plně funkčního zařízení Kupujícímu.

5. Prodávající a Kupující se dohodli, že touto smlouvou Prodávající prodává předmět plnění Kupujícímu a ten ho přijímá do svého výlučného vlastnictví.

6. Prodávající prohlašuje, že

- a. zboží je nové. Za nové zboží smluvní strany shodně nepovažují zejména zboží použité, repasované či zboží využitě pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
- b. kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem o zdravotnických prostředcích, v platném znění, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným Kupujícím v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
- c. zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, zejména, že u zboží byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zboží, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE, prodávající je povinen předložit Kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. Prodávající předloží Kupujícímu rovněž i kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle obecně závazných právních předpisů vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se ke zboží. Veškerá dokumentace bude předložena i v elektronické podobě.

7. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění nemá právní vady.

8. Prodávající prohlašuje, že má k dispozici kompletní dokumentaci a detailně se seznámil s podklady k uskutečnění dodávky a montáže a ty nemají zřejmé nedostatky, neobsahují řešení, materiály nebo konstrukce, které se mohou podle odborného názoru Prodávajícího nebo podle jeho zkušeností z předchozích obdobných prací ukázat jako nevhodné a tyto prohlašuje za dostatečné k uskutečnění dodávky a pro provedení montáže a je schopen dodávku podle této smlouvy řádně a včas provést tak, aby i související stavební úpravy byly plně funkční, kompletní a užitelné, a přebírá nebezpečí změny okolností ovlivňujících realizaci dodávky. Veškeré dodávky a práce nezbytné k dodání plně funkčního, kompletního a užitelného předmětu plnění jsou závazkem Prodávajícího dle této smlouvy bez ohledu na to, zda jsou výslovně uvedeny v textu této smlouvy nebo jejích přílohách. Prodávající současně prohlašuje, že si plně uvědomuje rozsah dodávek, které jím mají být provedeny.

II.

Kupní cena

1. Prodávající a Kupující se dohodli na kupní ceně za splnění předmětu smlouvy ve výši:

Kupní cena bez DPH: 8 350 289 Kč

(slovy Osmmilionůtřistapadesát tisícdvěstěosmdesátdevět korun)

DPH: 1 753 560,69 Kč

(slovy Jedenmilionsedmsetpadesát tisícpětsetšedesát korun a šedesátdevět haléřů)

Kupní cena s DPH: 10 103 849,69 Kč

(slovy Desetmilionůtřicet tisícosmsetčtyřicetdevět korun a šedesátdevět haléřů)

2. Kupní cena odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce Prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce. Kupní cena je cenou pevnou, nejvýše přípustnou, kterou není možno překročit. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s dodáním zboží a provedením služeb spočívajících v jeho instalaci, příp. montáži. Jedná se zejména o následující náklady: náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží, případně další náklady na úkony a činnosti uvedené v čl. I smlouvy. Výše kupní ceny je nezávislá na vývoji cen, kursových změnách a změnách sazby DPH.

III.

Dodací podmínky

1. **Místem plnění** je Nemocnice Blansko, Sadová 1596/33, 678 31 Blansko, **pracoviště intermediál - INT JIP a iktové centrum - IKT JIP**. Není-li mezi smluvními stranami předem dohodnuto jinak, lze zboží předávat jen v pracovních dnech v době od 7,00 hodin do 15,00 hodin.

2. **Termín plnění**

Prodávající se zavazuje zahájit dodávku a montáž nejpozději dle harmonogramu Kupujícího, který je přílohou zadávací dokumentace zakázky..

Technologický projekt bude předán Kupujícímu k odsouhlasení před zahájením montáže.

Prodávající se zavazuje provést dodávku, montáž, instalaci a uvést předmět plnění do provozu a předat jej protokolárně Kupujícímu nejpozději **do 30. 11. 2023**.

3. Dodávka bude prováděna postupně ve 3 etapách podle harmonogramu plnění a popisu míst, který je součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce, na základě níž je uzavřena tato smlouva. Práce jsou rozděleny do 5 etap, dle jednotlivých pracovišť, která budou uzavírána. Termíny etap jsou z důvodu koordinace dodávek s ostatními dodavateli závazné. V době, kdy je pracoviště uzavřeno, je nutné provést všechny související bourací a stavební práce, rozvody pod stropem, prostupy a připojení na ZTI.

4. Prodávající a Kupující se dohodli na tomto průběhu dodávek:

i. podpis smlouvy

ii. koordinační schůzka a dodání technologického projektu před zahájením dodávky

- iii. nástup na zahájení dodávky a montáže nejpozději dle harmonogramu, resp. dle potvrzení předpokládaného termínu na koordinační schůzce
- iv. montáž, instalace, uvedení do plně provozuschopného stavu, vč. protokolárního předání

K bodu ii.: před samotným zahájením dodávky Kupující svolá koordinační schůzku s cílem případného upřesnění harmonogramu dodávek a prací za účasti dodavatelů všech současně probíhajících dodávek na daném pracovišti z důvodu nutné koordinace dodávek a prací.

5. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu případné jakékoli překážky realizace montáže ze strany Kupujícího, tzn. překážky nezaviněné, nepředpokládané a nezpůsobené Prodávajícím. Kupující oznámí Prodávajícímu nutné, zpravidla plánované, přerušení montážních prací z důvodu dodávky a instalace dalších technologií. Tuto skutečnost oznámí Kupující Prodávajícímu nejpozději 24 hod před termínem, v který je nutné přerušit montážní práce. Doba těchto přestávek se nezapočítá do **doby montáže a uvedení do provozu**.
6. Prodávající je při plnění povinností vyplývajících ze smlouvy povinen postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění smlouvy. Prodávající je povinen řídit se při plnění smlouvy příslušnými předpisy a je rovněž vázán odůvodněnými pokyny kupujícího, které mu budou zadávány v průběhu plnění smlouvy. Prodávající je povinen upozornit kupujícího na nevhodnou povahu těchto pokynů.
7. Prodávající je povinen respektovat zvláštní povahu provozu Kupujícího jako nemocnice s poliklinikou a vyjma přiměřeného (tj. nezbytně nutného) omezení přiléhajících provozů a prostor neomezit při realizaci dodávky provoz nemocnice. Související stavební práce musí být koordinovány s provozem Kupujícího a nájemců Kupujícího, zejména v místě a okolí prací. O nutném omezení a rozsahu tohoto omezení konkrétních provozů Kupujícího a nájemců Kupujícího je Prodávající povinen informovat Kupujícího nejméně 48 hodin předem.
8. O splnění předmětu smlouvy bude oprávněnými osobami smluvních stran podepsán Předávací protokol, vypracovaný Prodávajícím. Za Prodávajícího Předávací protokol podepíše zástupce Prodávajícího. Za Kupujícího předmět plnění převezme a Předávací protokol podepíše pracovník provozně technického úseku a vedoucí pracovník dotčených oddělení. Smluvní strany sjednaly, že podepsání předávacího protokolu za Kupujícího jinou osobou, než oprávněnými osobami uvedenými v tomto ustanovení smlouvy, není považováno za splnění předmětu smlouvy.
9. V případě prodlení s předáním předmětu plnění se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, a to za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno oprávnění Kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost smluvní pokutou utvrzená.
10. Vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na Kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
2. Úhrada ceny předmětu plnění bude provedena na základě předaného a odsouhlaseného předávacího protokolu. Může jít i o dílčí plnění dle jednotlivých etap, kdy na základě dílčího předávacího protokolu k příslušné etapě vystaví Prodávající fakturu. Fakturu lze vystavit i v elektronické podobě a zaslat Kupujícímu na emailovou adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Fakturu se Prodávající zavazuje vystavit do 5 dnů od podpisu Předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Splatnost faktury se sjednává na 30 dní od data vystavení.

3. Kupující není povinen hradit sice smlouvené, ale neprovedené dodávky.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o dani z přidané hodnoty, včetně platných ustanovení o přenesené daňové povinnosti. V případě, že faktura – daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat doklad ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či opravě; lhůta splatnosti bude v tomto případě přerušena a bude započata znovu ode dne doručení opravené faktury Prodávajícímu.
5. Na faktuře musí být uveden text: „Dodávka zdrojových mostů a ramp“. Každá faktura související se Zakázkou musí být označena číslem projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/ 21_121/0016271 a názvem projektu „Přístrojové vybavení pro Nemocnici Blansko“
6. Úhrada bude provedena bezhotovostním převodem v české měně. Platba se považuje za uhrazenou dnem jejího odepsání z účtu Kupujícího.
7. Kupující si vyhrazuje právo provádět úhrady výlučně na účet Prodávajícího určený ke zveřejnění v Registru plátců DPH. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty. Pokud je v okamžiku uskutečnění plnění Prodávajícího, zveřejněna o Prodávajícím způsobem umožňujícím dálkový přístup, skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, je Kupující oprávněn pozastavit splatnost pohledávky Prodávajícího v rozsahu odpovídající DPH z plnění Prodávajícího, a to až do doby kdy bude Kupujícímu prokázáno uhrazení uvedené daně Prodávajícím.
8. Pokud zákon o dani z přidané hodnoty bude v době od podpisu této smlouvy do uskutečnění zdanitelného plnění Prodávajícím změněn, bude Prodávajícímu připočtena nebo odečtena od dohodnuté ceny daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnitelného zdanitelného plnění.
9. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit na třetí osobu jakékoli pohledávky vzniklé dle této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
10. Za prodlení s úhradou je Prodávající oprávněn vyúčtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského.

V.

Záruka, záruční servis, pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje, že si zboží zachová za níže vymezených podmínek pro něj obvyklé vlastnosti a že bude způsobilé k užití k obvyklému a předpokládanému účelu.
2. Práva z odpovědnosti za vady výslovně neupravená tímto článkem se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho uvedení do plného provozu, a dále odpovídá za vady zboží zjištěné v záruční době.
4. Záruční doba poskytnutá Prodávajícím na jakost zboží se shoduje s dobou, kterou Prodávající uvedl ve své nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce. Běží ode dne protokolárního převzetí zboží po ukončení zkušebního provozu.
Záruční doba je stanovena na 60 měsíců na dodávku prací a potrubní rozvody.
Záruční doba je stanovena na 24 měsíců na technologie.
5. Prodávající je povinen zajistit bezodkladné a bezplatné odstranění reklamovaných závad. Po dobu záruky je Prodávající povinen nastoupit na provedení opravy ve lhůtě do 24 hodin od nahlášení závady.

6. V případě nedodržení termínu nástupu na opravu se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu, a to ve výši 450 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
7. Po dobu záruky se Prodávající zavazuje k provedení opravy a předání plně funkčního přístroje ve lhůtě do 72 hodin od nahlášení závad. Stanovenou lhůtu lze překročit jen v případě nutnosti provedení mimořádně složitých oprav. Na překročení lhůty musí být Kupující upozorněn minimálně 24 hodin před jejím uplynutím. Důvodem pro překročení lhůty není nedostupnost náhradních dílů. Prodávající je povinen zajistit si dostupnost náhradních dílů tak, aby byl schopen uvedené podmínky splnit.
8. V případě nedodržení termínu provedení opravy a předání plně funkčního zařízení se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu, a to ve výši 450 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
9. Prodávající během záruky zajistí provedení pravidelných servisních prohlídek s předepsaným rozsahem prací, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
10. Prodávající garantuje dostupnost náhradních dílů po 10 let od uvedení přístroje do provozu.

Prodávající zajišťuje záruční servis prostřednictvím servisní organizace:

název: Dräger Medical, s.r.o.

sídlo: Obchodní 124, 251 01 Čestlice

IČ: 26700760 DIČ: CZ26700760

bankovní spojení: Deutsche Bank, č.ú.: 3172300003/7910

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, pod sp. zn. 88291

zastoupená: Ing. Liborem Novákem, jednatelem společnosti

V případě, že záruční servis neprovádí Prodávající sám, předloží do 3 pracovních dnů ode dne, kdy o to byl Kupující požádán, buď písemné potvrzení servisní organizace, nebo kopii smlouvy s touto servisní organizací, a prohlášení této servisní organizace o splnění podmínek dle odstavce 11.

Hlášení závad je Kupující povinen provádět telefonicky s následným písemným potvrzením e-mailem nebo dopisem. Pro účely hlášení závad jsou kontaktními prostředky Prodávajícího:

Tel.: xxx xxx xxx

Adresa: Dräger Medical, s.r.o., Na Vyšehradě 1098, 572 01 Polička

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxx, tel. xxx xxx xxx

11. Prodávající čestně prohlašuje a dokládá např. doklady o proškolení, že:
 - a. výše uvedená servisní organizace je registrována jako osoba oprávněná provádět servis ve smyslu příslušných ustanovení platných právních předpisů o zdravotnických prostředcích
 - b. instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 41 zákona č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích ..., v platném znění, s tím, že:
 - počet těchto osob je: 2 osoby
12. V případě, že Prodávající zajišťuje servis prostřednictvím servisní organizace, odpovídá Kupujícímu tak, jako by plnil sám.
13. Během záruční doby se Prodávající zavazuje zajistit bezplatně periodické prohlídky, technické kontroly a validace zboží (bezpečnostně technickou kontrolu zboží), vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží.
14. Zaplacením smluvní pokuty, při nesplnění povinnosti dle tohoto článku, není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody, která není krytá smluvní pokutou, ani nezaniká smluvní povinnost smluvní pokutou utvrzená.

VI.

Zvláštní ustanovení o DPH

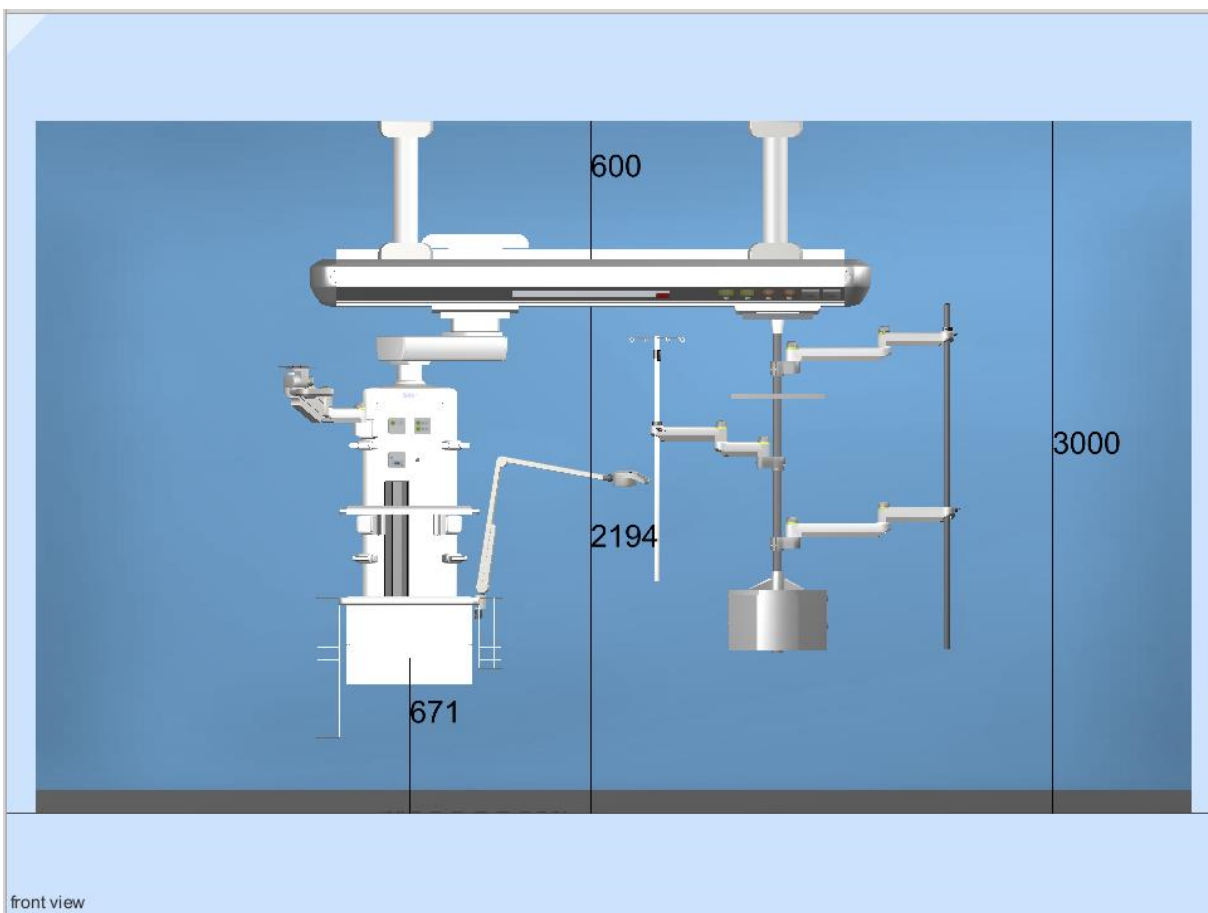
1. Prodávající je povinen sdělit Kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
2. V případě, že skutečnosti definované v § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je Kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
 - a. na Prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
 - b. Prodávající nebude schopen na požádání Kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
 - c. Prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany Kupujícího.
3. V případě, že Prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je Kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit Prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že Kupující splnil vůči Prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

VII.

Závěrečná ustanovení

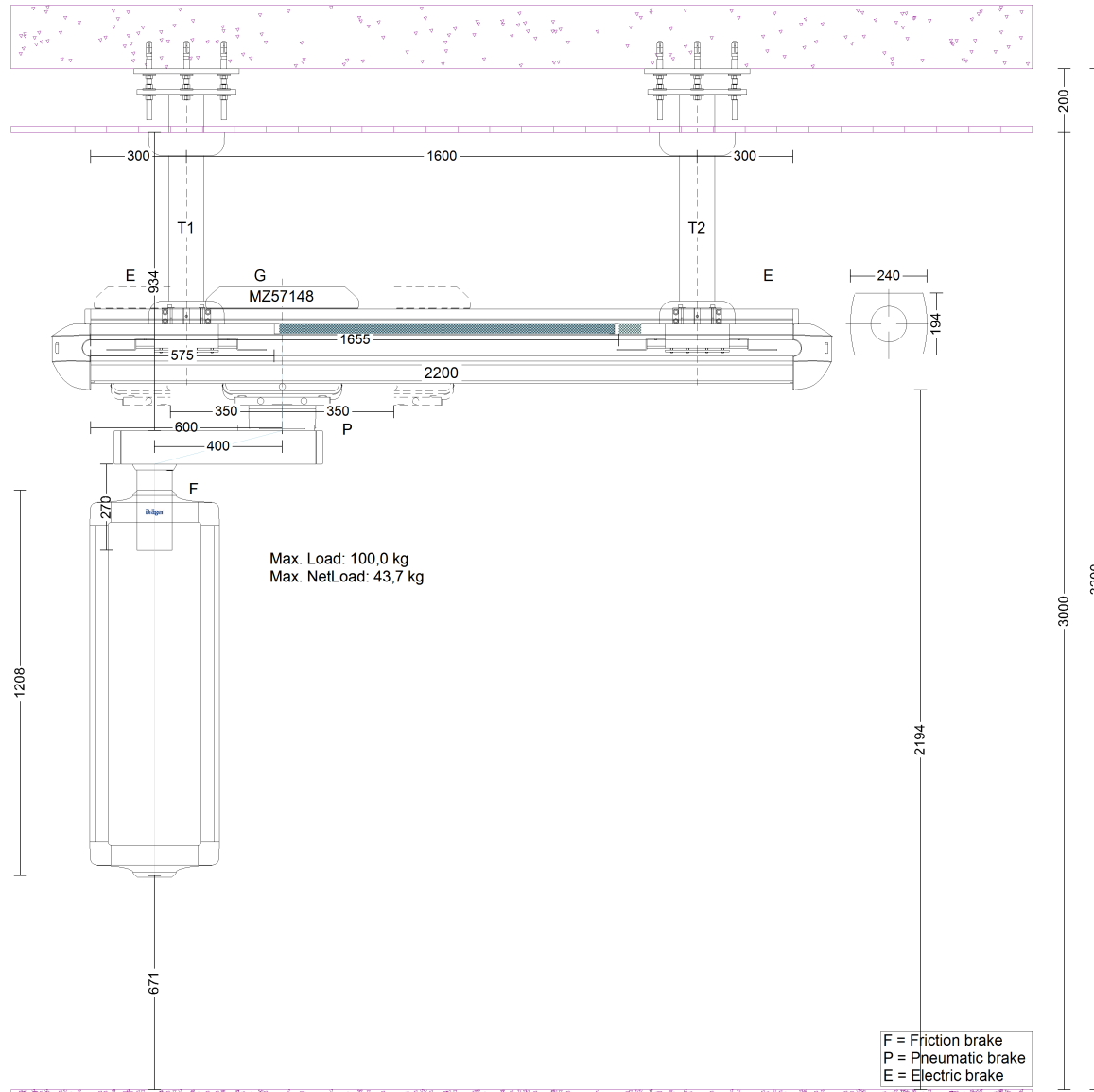
1. Tato kupní smlouva se stává platnou dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnost nabývá dnem uveřejnění v registru smluv. Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Kupující. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy. Prodávající poskytne za tím účelem Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost.
2. Právní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
3. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.
4. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
5. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Prodávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy, a to zejména v souvislosti se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem o registru smluv, a to na

Project name		Blansko mosty			
ASP Project number	23-0640	Quantity	3	Author	D. Staack
Country	(CZ) Czech Republic			Voltage	230V
Room				Application area	Intensive Care
Configuration number				Date	2023-06-19
Additional information		Jednolůžkový			
Datasheet number	Index	Device	Quantity	Part number	SAP Pos.
MZ57147	1	Ponta 2200 E/S Plus	3*1(3 total)	G16701	30
MZ57148	1	L Column 1000	3*1(3 total)	G16703	60

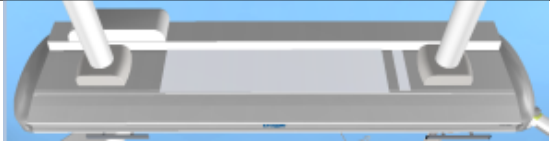


Approval		
Name	Date	Signature
		TBD

Additional and regulatory information	
Regulatory	
295, 540	The safety distance from empty installations shall be 200mm if it is intended to use them with electrical installations and medical gas outlets for oxidizing gases.
	The safety distance of 200mm to oxidizing gases can be undercut if the electrical installations do not reach a power >10VA in the first fault case (e.g. short circuit).
326	Dräger Medical Supply Units shall not be installed in rooms, where combustible or explosive gases can occur
376	Dräger Medical Supply Units shall not be installed in MRI rooms with high Tesla levels
419	The input operation pressure for the electropneumatic brake shall be between 3,5bar (50,76 psi) till max. 6bar (87,03 psi)
756	The load and torque values given do not include safety factors
757	If installations or devices, which have not been approved by Dräger, these installation or devices needs an on-site approval in combination with the Dräger Medical Supply Unit.
778	The technical product specification contains mandatory safety information



Media interface - ceiling connection: Geloetet	
Quantity	Service
T1L	
1	E cable light min.3x0,75mm ²
1	E cable min.2x2.5mm ² (PSU)
3	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T1R	
1	6.3 mm hose AIR
2	6.3 mm hose VAC
1	Copper tube 8mm O2 (hose connector)
T2R	
2	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
Cable Length outside of Ceiling Bearing (reference only) minimum 650mm	
Hose Length outside of Ceiling Bearing (reference only) minimum 650mm	
Separate preinstallation material	Included preinstallation material
2x GG10139 Ceiling tube 2000 mm 2x GG53686 Connection set Ponta with Ambia 2x GG53700 Set Connection plate Ponta	

1200336708-30 (MZ57147)	
	Device Information
	Device: Ponta 2200 E/S Plus The maximum load at a Ponta ceiling fixture (ceiling flange) shall be: Tensile force: 5004 N Torque: 2500 Nm
	Electrical data
	CE 230V~ 50Hz 1,7A Output circuit 5-6 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x G38704 Infusion arm-38mm pole,300/200

- Double articulated arm (300 mm/200 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 605 mm
- weight: approx. 4 kg
- max. load: 25 kg

2x G38708 Infusion arm-38mm pole,400/400

- Double articulated arm (400 mm/400 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 905 mm
- weight: approx. 5.2 kg
- max. load: 20 kg

Included accessories

1x 2M86185 Rail holder

- Consisting of:
- 1 standard rail with holder for 38 mm pole
- Standard rail length: 400 mm
- Weight: approx.. 0,5 kg

1x G15020 CVP-pole single

- weight: 1.6 kg
- length of receiving tube: 1000 mm
- diameter of receiving pole: 25 mm
- extension height: 800 mm
- max. load: 13.5 kg

1x G15678 Small-equipment rod 1500

- diameter: 25 mm
- weight length: 1.25 kg
- max. load: 13.5 kg

1x G23201 Tube 38x2,5 / 1500lg compl.

- diameter: 38 mm
- max. torque on pole: 250 Nm
- weight: 4.4 kg
- max. load: 75 kg

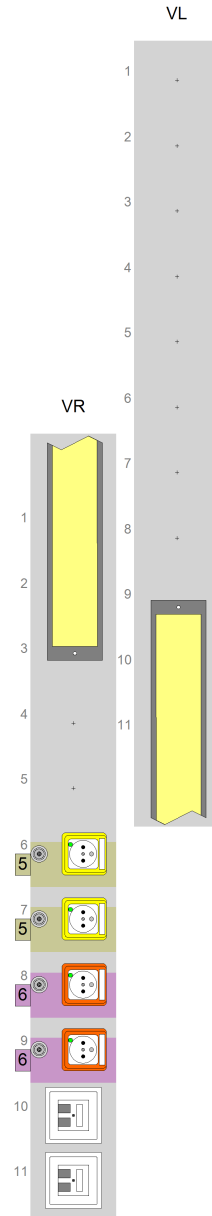
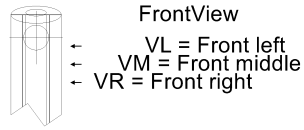
1x G90158 Swivel cupboard 2-modules

- effective inner height: 2*120 mm
- max. load: 10 kg
- weight: 4.0 kg

1x G94623 Shuttle C - pole

- Range of joint rotation: 170°

Plate Color: anodized



1200336708-30 (MZ57147)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	VR06	5 - T2R	
	230V (white, yellow), PE bolt	VR07	5 - T2R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR08	6 - T2R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR09	6 - T2R	
Light				
Light				
	Ponta night light LED (Spot)	1655mm	- T1L	Night Light Group: 1 Night Light Circuit: Switched touch panel
	Ponta indirect light LED	575mm	- T1L	Indirect Light Group: 1 Indirect Light Circuit: Dimmed touch panel
	Ponta Reading light LED (AK414-2200 middle)	VL09	- T1L	Reading Light Group: 2 Reading Light Circuit: Dimmed touch panel
Other				
AK Cutouts				
	0414 - Ponta - Leselicht 3 - Balken 2200 - mittig - (3+3)	VR03	- T1L	
Telegaertner				
	2x RJ45, without cable	VR10	- T2R	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, without cable	VR11	- T2R	Power over Ethernet (PoE) available: yes

Circuits		
Electric		
5	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
6	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
Other		

1200336708-60 (MZ57148)	
	Device Information
	Shuttle: Shuttle S plus, with P-brake Arm system: 1 Arm PontaS 400 Max. load: 100,0kg / 220,5lbs Net. Load: 43,7kg / 96,3lbs Flange tube: 270mm Device: L Column 1000 Frame Color: Medical White W1100/S-0500-N Clearance height: 671mm Hose Length outside of cable chain (reference only): 650mm Cable Length outside of cable chain (reference only): 650mm Chain: Right Chainlinks: 25 Hose/pipe length: 4420mm Cable length: 4020mm
	Electrical data
	230V~ 50Hz 0,4A Output circuit 2-4 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x GG10497 Liftarm-Fra.Rail-Slide+300 s.h

- Spring-loaded lift arm on 300 mm arm extension with Slide frontside adapter for attachment to the frame rail of a Dräger ceiling supply units with short handle
- overall length: approx. 1340 mm
- lifting range: max. 500 mm
- weight: approx. 8.5 kg
- max. load: 15 kg

1x M25121 Basket 600

- 1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
- depth approx. : 600 mm
- weight : 0.65 kg

1x M26145 Basket 300

- 1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
- depth approx. : 300 mm
- weight: 0.45 kg

1x MP00601 VarioLux EU

- Medical examination light VarioLux® EU.
- The VarioLux® with LED technology offers cool, highly efficient, and variable intensity examination light.

Technical data:

- Operating mode: Continuous operation
- Weight: 1.5 kg (3.3 lbs)
- Electrical values: 100-240 V, 50/ 60 Hz
- Max. illumination intensity Ec at 0.5m: 30,000 lx
- Dimming levels: 30,000 lx, 24,000 lx, 18,000 lx, 12,000 lx, 6,500 lx
- Light field diameter d10 at 0.5m: 21 cm
- Light field diameter d50 at 0.5m: 9 cm
- Color temperature adjustable: Cool white (blue) 4,700 K, Neutral white (white) 4,100K, Warm white (red) 3,500K
- Min. service life of bulb (LEDs): 50,000 h
- Color reproduction index: Ra ≥ 96, R9 = 90
- Max. radiant power at 0.5m: 105 W/m²

1 x GG16040 (1210)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1 x GG16040 (1212-100000-100000)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1x OP75587 Handle for brakes

Wireless handle to unlock the brakes of the ceiling supply unit via Bluetooth.

1x OP75635 Drawer 1 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

1x OP75638 Drawer 2 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

Included accessories

2x G39950 Set Standard rail 400

for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the M-Column and left and right side of the L-column and front and rear side of the S-column

usable length: 400 mm

1x G39951 Set Standard rail 500

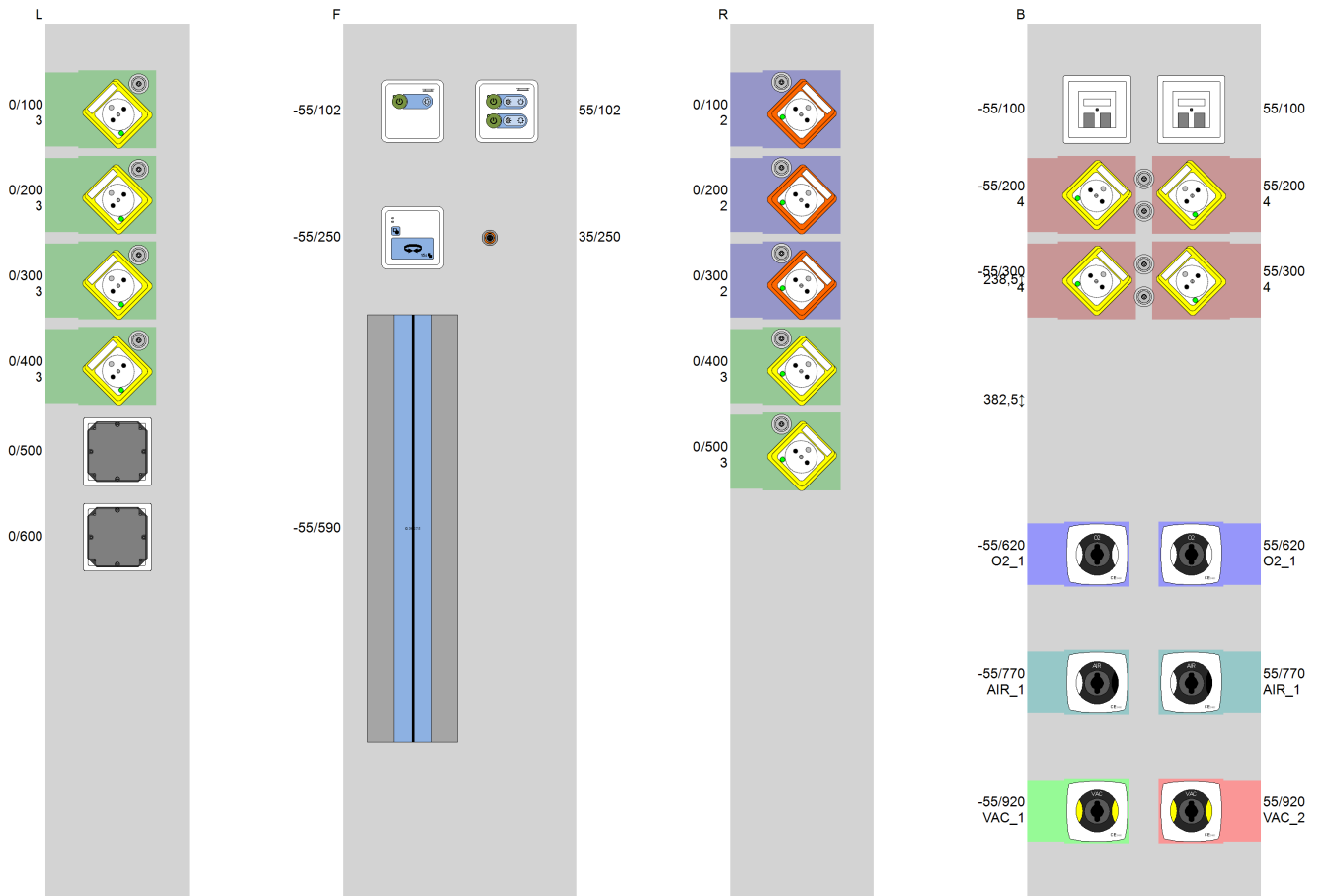
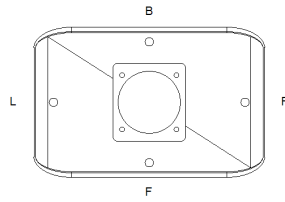
for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the L-column and left and right side of the M-column

usable length: 500 mm

1x OP75552 Column cable managem. 500mm

cable management mounted in a installation plate of the column

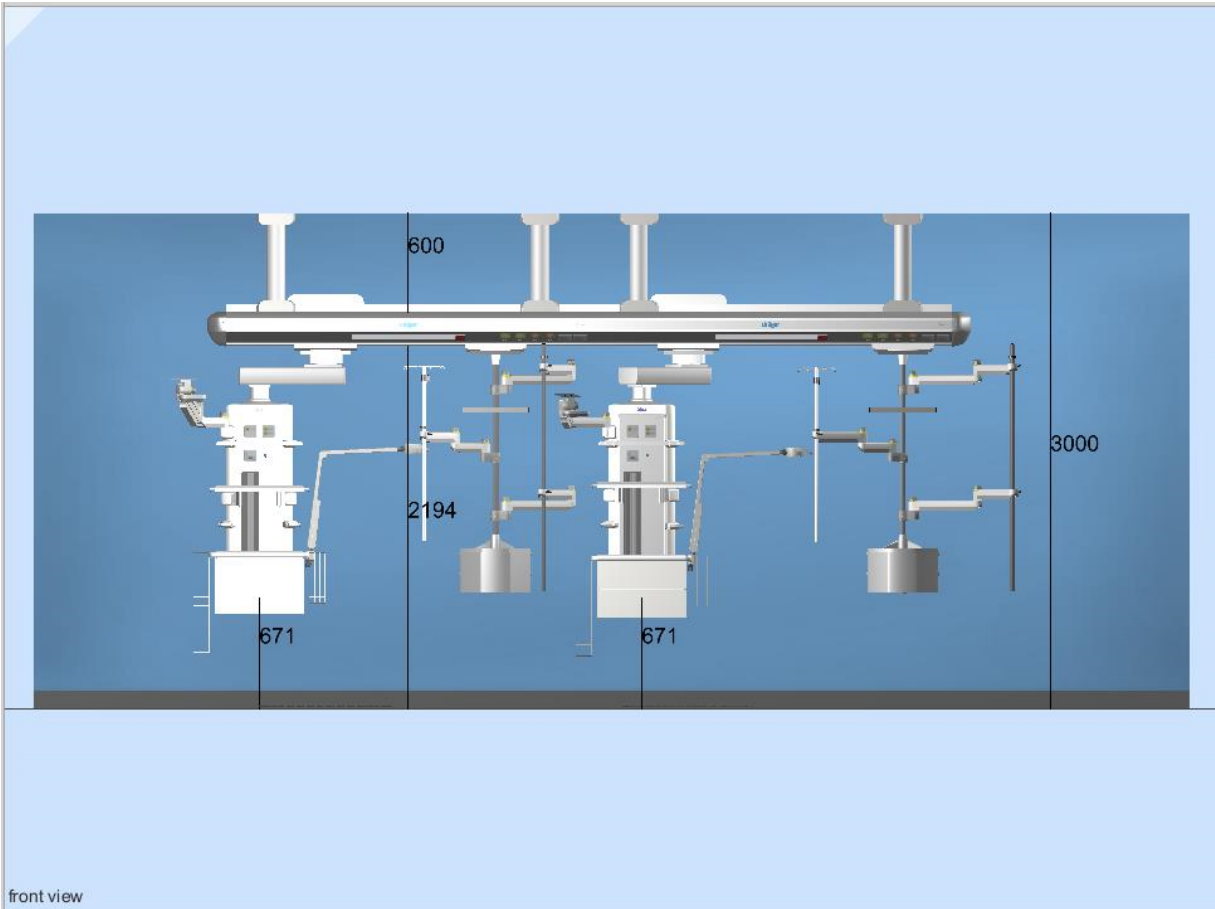
Plate Color: anodized



1200336708-60 (MZ57148)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/200	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/300	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/200	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/300	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/100	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/200	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/300	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/400	3	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/100	2 - T1L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/200	2 - T1L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/300	2 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/400	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/500	3 - T1L	
SU18 internal components				
	SU18_Terminal_Block_L	B 0/300		
	SU18_Brake_Control_P_CL	B 0/440		
Gas				
CZ gas terminal unit GCE Mediunit (cust. Prov.)				
	O2	B 55/620	O2_1 - T1R	
	AIR	B 55/770	AIR_1 - T1R	
	VAC	B 55/920	VAC_2 - T1R	
	O2	B -55/620	O2_1	
	AIR	B -55/770	AIR_1	
	VAC	B -55/920	VAC_1 - T1R	
Other				
Ambia controls				
	Service socket	F 35/250	- T1L	
	Touchpanel light - beam 2fold (dimmable)	F 55/102	- T1L	Indirect light S1 = IndirectLight S2 = ReadingLight
	Touchpanel light - beam 1fold (switchable)	F -55/102	- T1L	Night light S1 = NightLight
	Touchpanel brake shuttle S	F -55/250	- T1L	
Cablemanagement				
	Cabelmanagement 500	F -55/590	- T1L	
Telegaertner				
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B 55/100	- T1L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B -55/100	- T1L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
Zumtobel				
	GED2-box + cover	L 0/500	- T1L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes
	GED2-box + cover	L 0/600	- T1L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes

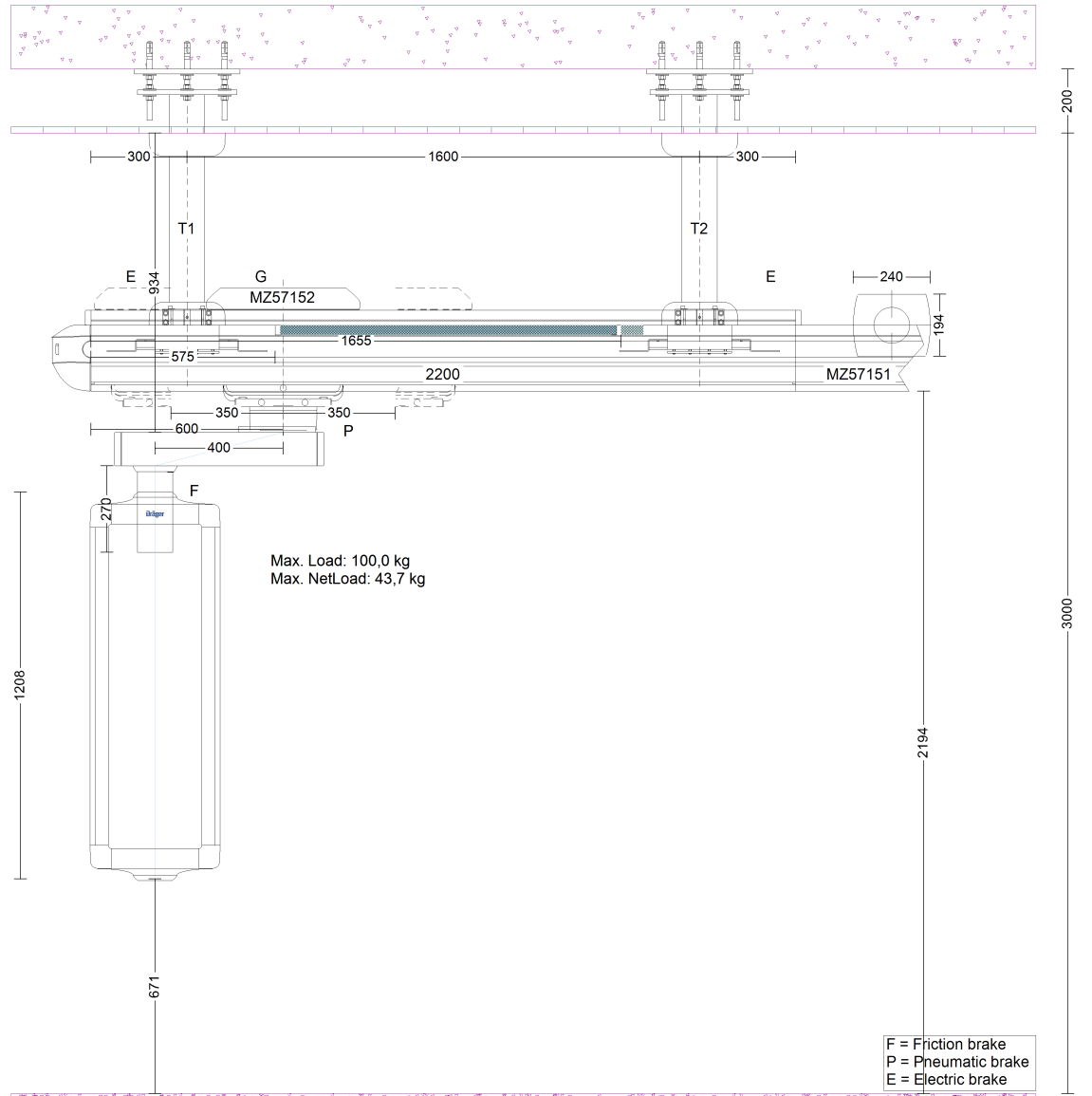
Circuits				
Electric				
	2	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	3	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	4	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
Gas				
	AIR_1	Standard tubing (ISO)		
	O2_1	Standard tubing (ISO)		
	VAC_1	Standard tubing (ISO)		
	VAC_2	Standard tubing (ISO)		
Other				

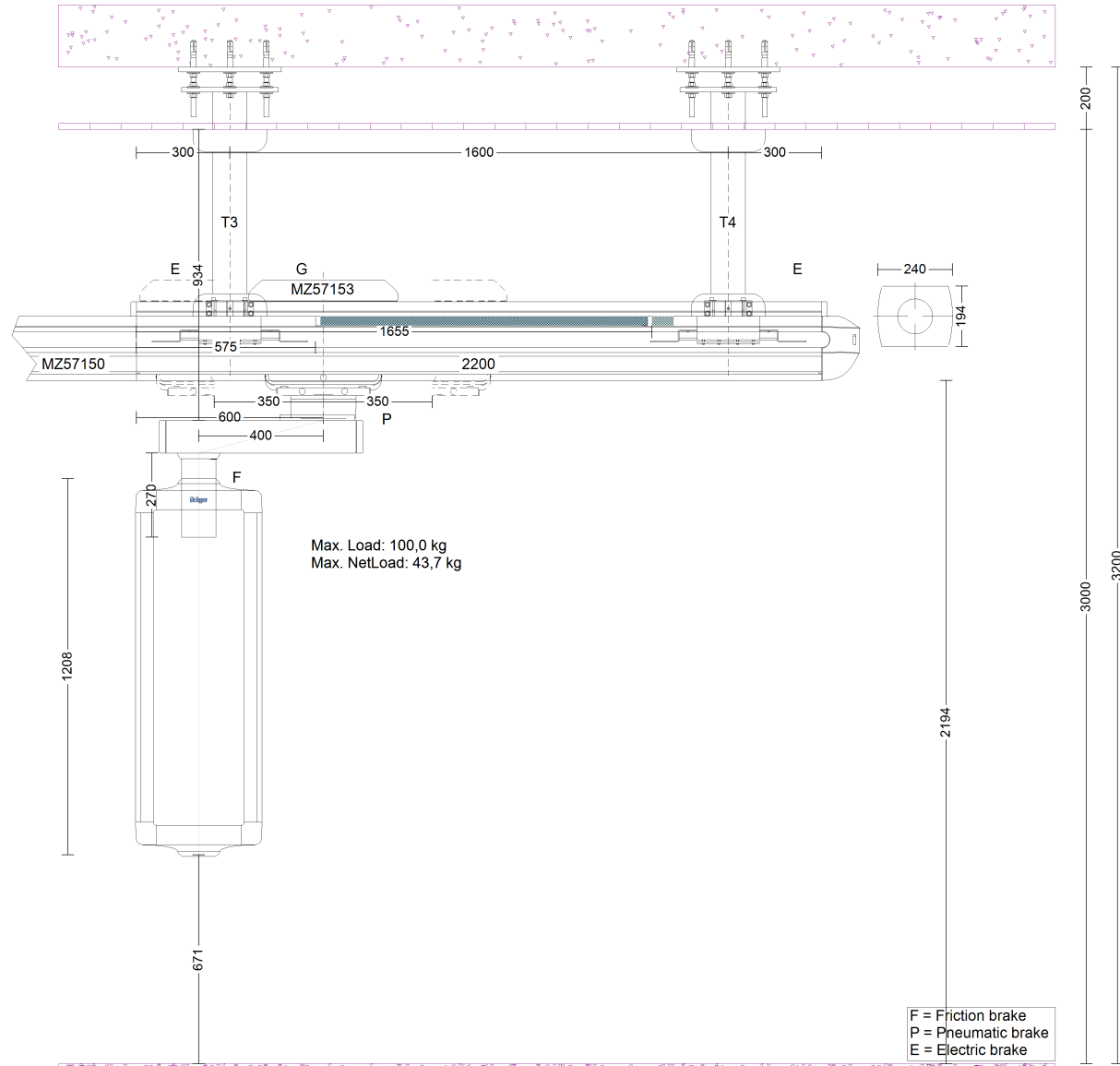
Project name		Blansko mosty			
ASP Project number	23-0640	Quantity	2	Author	D. Staack
Country	(CZ) Czech Republic			Voltage	230V
Room				Application area	Intensive Care
Configuration number				Date	2023-06-19
Additional information		Dvoulůžkový			
Datasheet number	Index	Device	Quantity	Part number	SAP Pos.
MZ57150	1	Ponta 2200 E/S Plus	2*1(2 total)	G16701	90
MZ57151	1	Ponta 2200 E/S Plus	2*1(2 total)	G16701	120
MZ57152	1	L Column 1000	2*1(2 total)	G16703	150
MZ57153	1	L Column 1000	2*1(2 total)	G16703	180




Approval		
Name	Date	Signature
		TBD

Additional and regulatory information	
Regulatory	
295, 540	The safety distance from empty installations shall be 200mm if it is intended to use them with electrical installations and medical gas outlets for oxidizing gases.
	The safety distance of 200mm to oxidizing gases can be undercut if the electrical installations do not reach a power >10VA in the first fault case (e.g. short circuit).
326	Dräger Medical Supply Units shall not be installed in rooms, where combustible or explosive gases can occur
376	Dräger Medical Supply Units shall not be installed in MRI rooms with high Tesla levels
419	The input operation pressure for the electropneumatic brake shall be between 3,5bar (50,76 psi) till max. 6bar (87,03 psi)
756	The load and torque values given do not include safety factors
757	If installations or devices, which have not been approved by Dräger, these installation or devices needs an on-site approval in combination with the Dräger Medical Supply Unit.
778	The technical product specification contains mandatory safety information





Media interface - ceiling connection: Geloetet	
Quantity	Service
T1L	
1	E cable light min.3x0,75mm ²
1	E cable min.2x2.5mm ² (PSU)
3	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T1R	
1	6.3 mm hose AIR
2	6.3 mm hose VAC
1	Copper tube 8mm O2 (hose connector)
T2R	
2	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T3L	
1	E cable light min.3x0,75mm ²
1	E cable min.2x2.5mm ² (PSU)
3	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T3R	
1	6.3 mm hose AIR
2	6.3 mm hose VAC
1	Copper tube 8mm O2 (hose connector)
T4R	
2	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
Cable Length outside of Ceiling Bearing (reference only) minimum 650mm	
Hose Length outside of Ceiling Bearing (reference only) minimum 650mm	
Separate preinstallation material	Included preinstallation material
2x GG10139 Ceiling tube 2000 mm 2x GG53686 Connection set Ponta with Ambia 2x GG53700 Set Connection plate Ponta 2x GG10139 Ceiling tube 2000 mm 2x GG53686 Connection set Ponta with Ambia 2x GG53700 Set Connection plate Ponta	

1200336708-90 (MZ57150)	
	Device Information
	Device: Ponta 2200 E/S Plus The maximum load at a Ponta ceiling fixture (ceiling flange) shall be: Tensile force: 5004 N Torque: 2500 Nm
	Electrical data
	CE 230V~ 50Hz 1,7A Output circuit 5-6 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x G38704 Infusion arm-38mm pole,300/200

- Double articulated arm (300 mm/200 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 605 mm
- weight: approx. 4 kg
- max. load: 25 kg

2x G38708 Infusion arm-38mm pole,400/400

- Double articulated arm (400 mm/400 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 905 mm
- weight: approx. 5.2 kg
- max. load: 20 kg

Included accessories

1x 2M86185 Rail holder

- Consisting of:
- 1 standard rail with holder for 38 mm pole
- Standard rail length: 400 mm
- Weight: approx.. 0,5 kg

1x G15020 CVP-pole single

- weight: 1.6 kg
- length of receiving tube: 1000 mm
- diameter of receiving pole: 25 mm
- extension height: 800 mm
- max. load: 13.5 kg

1x G15678 Small-equipment rod 1500

- diameter: 25 mm
- weight length: 1.25 kg
- max. load: 13.5 kg

1x G23201 Tube 38x2,5 / 1500lg compl.

- diameter: 38 mm
- max. torque on pole: 250 Nm
- weight: 4.4 kg
- max. load: 75 kg

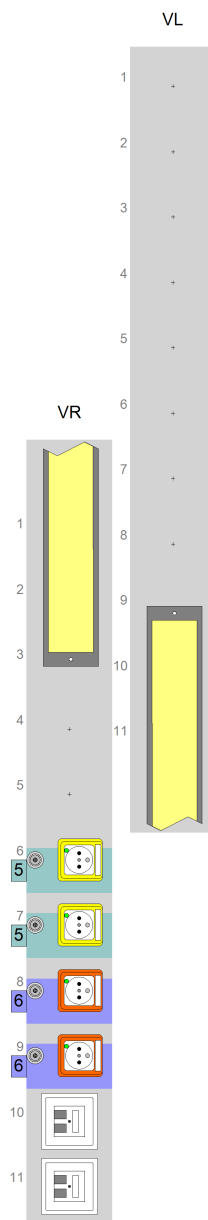
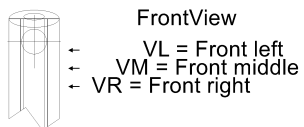
1x G90158 Swivel cupboard 2-modules

- effective inner height: 2*120 mm
- max. load: 10 kg
- weight: 4.0 kg

1x G94623 Shuttle C - pole

- Range of joint rotation: 170°

Plate Color: anodized



1200336708-90 (MZ57150)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	VR06	5 - T2R	
	230V (white, yellow), PE bolt	VR07	5 - T2R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR08	6 - T2R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR09	6 - T2R	
Light				
Light				
	Ponta night light LED (Spot)	1655mm	- T1L	Night Light Group: 1 Night Light Circuit: Switched touch panel
	Ponta indirect light LED	575mm	- T1L	Indirect Light Group: 1 Indirect Light Circuit: Dimmed touch panel
	Ponta Reading light LED (AK414-2200 middle)	VL09	- T1L	Reading Light Group: 2 Reading Light Circuit: Dimmed touch panel
Other				
AK Cutouts				
	0414 - Ponta - Leselicht 3 - Balken 2200 - mittig - (3+3)	VR03	- T1L	
Telegaertner				
	2x RJ45, without cable	VR10	- T2R	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, without cable	VR11	- T2R	Power over Ethernet (PoE) available: yes

Circuits		
Electric		
5	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
6	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
Other		

1200336708-120 (MZ57151)	
	Device Information
	Device: Ponta 2200 E/S Plus The maximum load at a Ponta ceiling fixture (ceiling flange) shall be: Tensile force: 5004 N Torque: 2500 Nm
	Electrical data
	CE 230V~ 50Hz 1,7A Output circuit 10-11 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x G38704 Infusion arm-38mm pole,300/200

- Double articulated arm (300 mm/200 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 605 mm
- weight: approx. 4 kg
- max. load: 25 kg

2x G38708 Infusion arm-38mm pole,400/400

- Double articulated arm (400 mm/400 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 905 mm
- weight: approx. 5.2 kg
- max. load: 20 kg

Included accessories

1x 2M86185 Rail holder

- Consisting of:
- 1 standard rail with holder for 38 mm pole
- Standard rail length: 400 mm
- Weight: approx.. 0,5 kg

1x G15020 CVP-pole single

- weight: 1.6 kg
- length of receiving tube: 1000 mm
- diameter of receiving pole: 25 mm
- extension height: 800 mm
- max. load: 13.5 kg

1x G15678 Small-equipment rod 1500

- diameter: 25 mm
- weight length: 1.25 kg
- max. load: 13.5 kg

1x G23201 Tube 38x2,5 / 1500lg compl.

- diameter: 38 mm
- max. torque on pole: 250 Nm
- weight: 4.4 kg
- max. load: 75 kg

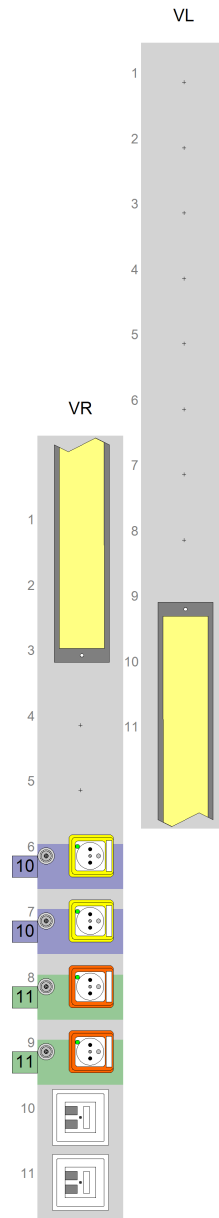
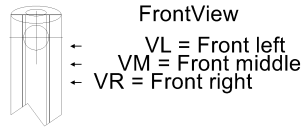
1x G90158 Swivel cupboard 2-modules

- effective inner height: 2*120 mm
- max. load: 10 kg
- weight: 4.0 kg

1x G94623 Shuttle C - pole

- Range of joint rotation: 170°

Plate Color: anodized



1200336708-120 (MZ57151)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	VR06	10 - T4R	
	230V (white, yellow), PE bolt	VR07	10 - T4R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR08	11 - T4R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR09	11 - T4R	
Light				
Light				
	Ponta night light LED (Spot)	1655mm	- T3L	Night Light Group: 1 Night Light Circuit: Switched touch panel
	Ponta indirect light LED	575mm	- T3L	Indirect Light Group: 3 Indirect Light Circuit: Dimmed touch panel
	Ponta Reading light LED (AK414-2200 middle)	VL09	- T3L	Reading Light Group: 4 Reading Light Circuit: Dimmed touch panel
Other				
AK Cutouts				
	0414 - Ponta - Leselicht 3 - Balken 2200 - mittig - (3+3)	VR03	- T3L	
Telegaertner				
	2x RJ45, without cable	VR10	- T4R	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, without cable	VR11	- T4R	Power over Ethernet (PoE) available: yes

Circuits		
Electric		
10	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
11	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
Other		

1200336708-150 (MZ57152)	
<p>671</p>	Device Information
	Shuttle: Shuttle S plus, with P-brake Arm system: 1 Arm PontaS 400 Max. load: 100,0kg / 220,5lbs Net. Load: 43,7kg / 96,3lbs Flange tube: 270mm Device: L Column 1000 Frame Color: Medical White W1100/S-0500-N Clearance height: 671mm Hose Length outside of cable chain (reference only): 650mm Cable Length outside of cable chain (reference only): 650mm Chain: Right Chainlinks: 25 Hose/pipe length: 4420mm Cable length: 4020mm
	Electrical data
	230V~ 50Hz 0,4A Output circuit 2-4 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x GG10497 Liftarm-Fra.Rail-Slide+300 s.h

Spring-loaded lift arm on 300 mm arm extension with Slide frontside adapter for attachment to the frame rail of a Dräger ceiling supply units with short handle

- overall length: approx. 1340 mm
- lifting range: max. 500 mm
- weight: approx. 8.5 kg
- max. load: 15 kg

1x M25121 Basket 600

1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
 depth approx. : 600 mm
 weight : 0.65 kg

1x M26145 Basket 300

1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
 depth approx. : 300 mm
 weight: 0.45 kg

1x MP00601 VarioLux EU

Medical examination light VarioLux® EU.
 The VarioLux® with LED technology offers cool, highly efficient, and variable intensity examination light.

Technical data:

Operating mode: Continuous operation
 Weight: 1.5 kg (3.3 lbs)
 Electrical values: 100-240 V, 50/ 60 Hz
 Max. illumination intensity Ec at 0.5m: 30,000 lx
 Dimming levels: 30,000 lx, 24,000 lx, 18,000 lx, 12,000 lx, 6,500 lx
 Light field diameter d10 at 0.5m: 21 cm
 Light field diameter d50 at 0.5m: 9 cm
 Color temperature adjustable: Cool white (blue) 4,700 K, Neutral white (white) 4,100K, Warm white (red) 3,500K
 Min. service life of bulb (LEDs): 50,000 h
 Color reproduction index: Ra ≥ 96, R9 = 90
 Max. radiant power at 0.5m: 105 W/m²

1 x GG16040 (1210)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1 x GG16040 (1212-100000-100000)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1x OP75587 Handle for brakes

Wireless handle to unlock the brakes of the ceiling supply unit via Bluetooth.

1x OP75635 Drawer 1 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

1x OP75638 Drawer 2 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

Included accessories

2x G39950 Set Standard rail 400

for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the M-Column and left and right side of the L-column and front and rear side of the S-column

usable length: 400 mm

1x G39951 Set Standard rail 500

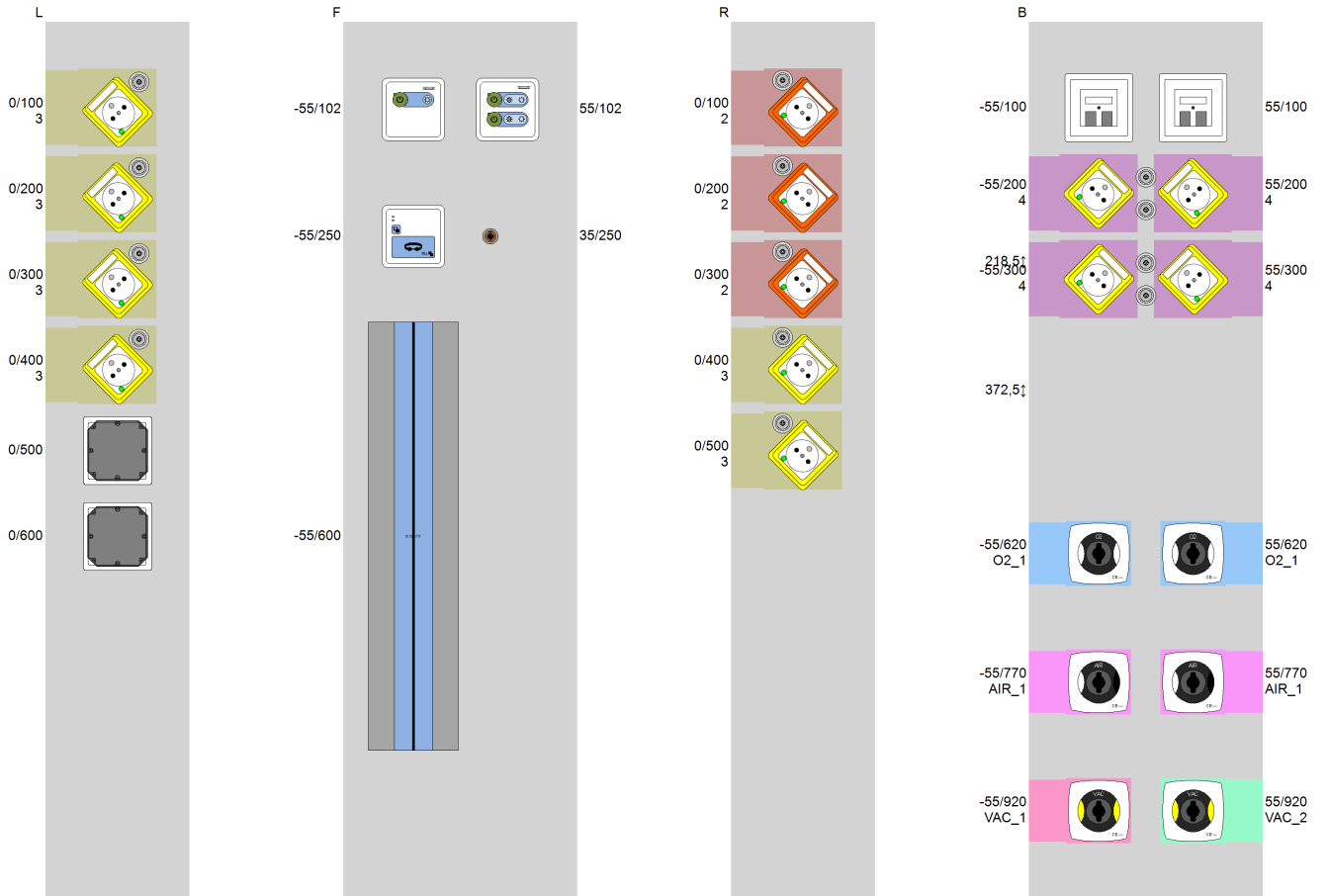
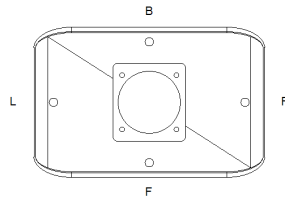
for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the L-column and left and right side of the M-column

usable length: 500 mm

1x OP75552 Column cable managem. 500mm

cable management mounted in a installation plate of the column

Plate Color: anodized



1200336708-150 (MZ57152)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/200	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/300	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/200	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/300	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/100	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/200	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/300	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/400	3 - T1L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/100	2 - T1L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/200	2 - T1L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/300	2 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/400	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/500	3 - T1L	
SU18 internal components				
	SU18_Terminal_Block_L	B 0/280		
	SU18_Brake_Control_P_CL	B 0/430		
Gas				
CZ gas terminal unit GCE Mediunit (cust. Prov.)				
	O2	B 55/620	O2_1 - T1R	
	AIR	B 55/770	AIR_1 - T1R	
	VAC	B 55/920	VAC_2 - T1R	
	O2	B -55/620	O2_1 - T1R	
	AIR	B -55/770	AIR_1 - T1R	
	VAC	B -55/920	VAC_1 - T1R	
Other				
Ambia controls				
	Service socket	F 35/250	- T1L	
	Touchpanel light - beam 2fold (dimmable)	F 55/102	- T1L	Indirect light S1 = IndirectLight S2 = ReadingLight
	Touchpanel light - beam 1fold (switchable)	F -55/102	- T1L	Night light S1 = NightLight
	Touchpanel brake shuttle S	F -55/250	- T1L	
Cablemanagement				
	Cabelmanagement 500	F -55/600	- T1L	
Telegaertner				
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B 55/100	- T1L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B -55/100	- T1L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
Zumtobel				
	GED2-box + cover	L 0/500	- T1L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes
	GED2-box + cover	L 0/600	- T1L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes

Circuits				
Electric				
	2	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	3	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	4	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
Gas				
	AIR_1	Standard tubing (ISO)		
	O2_1	Standard tubing (ISO)		
	VAC_1	Standard tubing (ISO)		
	VAC_2	Standard tubing (ISO)		
Other				

1200336708-180 (MZ57153)	
	Device Information
	Shuttle: Shuttle S plus, with P-brake Arm system: 1 Arm PontaS 400 Max. load: 100,0kg / 220,5lbs Net. Load: 43,7kg / 96,3lbs Flange tube: 270mm Device: L Column 1000 Frame Color: Medical White W1100/S-0500-N Clearance height: 671mm Hose Length outside of cable chain (reference only): 650mm Cable Length outside of cable chain (reference only): 650mm Chain: Right Chainlinks: 25 Hose/pipe length: 4420mm Cable length: 4020mm
	Electrical data
	230V~ 50Hz 0,4A Output circuit 7-9 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x GG10497 Liftarm-Fra.Rail-Slide+300 s.h

Spring-loaded lift arm on 300 mm arm extension with Slide frontside adapter for attachment to the frame rail of a Dräger ceiling supply units with short handle

- overall length: approx. 1340 mm
- lifting range: max. 500 mm
- weight: approx. 8.5 kg
- max. load: 15 kg

1x M25121 Basket 600

1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
 depth approx. : 600 mm
 weight : 0.65 kg

1x M26145 Basket 300

1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
 depth approx. : 300 mm
 weight: 0.45 kg

1x MP00601 VarioLux EU

Medical examination light VarioLux® EU.
 The VarioLux® with LED technology offers cool, highly efficient, and variable intensity examination light.

Technical data:
 Operating mode: Continuous operation
 Weight: 1.5 kg (3.3 lbs)
 Electrical values: 100-240 V, 50/ 60 Hz
 Max. illumination intensity Ec at 0.5m: 30,000 lx
 Dimming levels: 30,000 lx, 24,000 lx, 18,000 lx, 12,000 lx, 6,500 lx
 Light field diameter d10 at 0.5m: 21 cm
 Light field diameter d50 at 0.5m: 9 cm
 Color temperature adjustable: Cool white (blue) 4,700 K, Neutral white (white) 4,100K, Warm white (red) 3,500K
 Min. service life of bulb (LEDs): 50,000 h
 Color reproduction index: Ra ≥ 96, R9 = 90
 Max. radiant power at 0.5m: 105 W/m²

1 x GG16040 (1210)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1 x GG16040 (1212-100000-100000)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1x OP75587 Handle for brakes

Wireless handle to unlock the brakes of the ceiling supply unit via Bluetooth.

1x OP75635 Drawer 1 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

1x OP75638 Drawer 2 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

Included accessories

2x G39950 Set Standard rail 400

for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the M-Column and left and right side of the L-column and front and rear side of the S-column

usable length: 400 mm

1x G39951 Set Standard rail 500

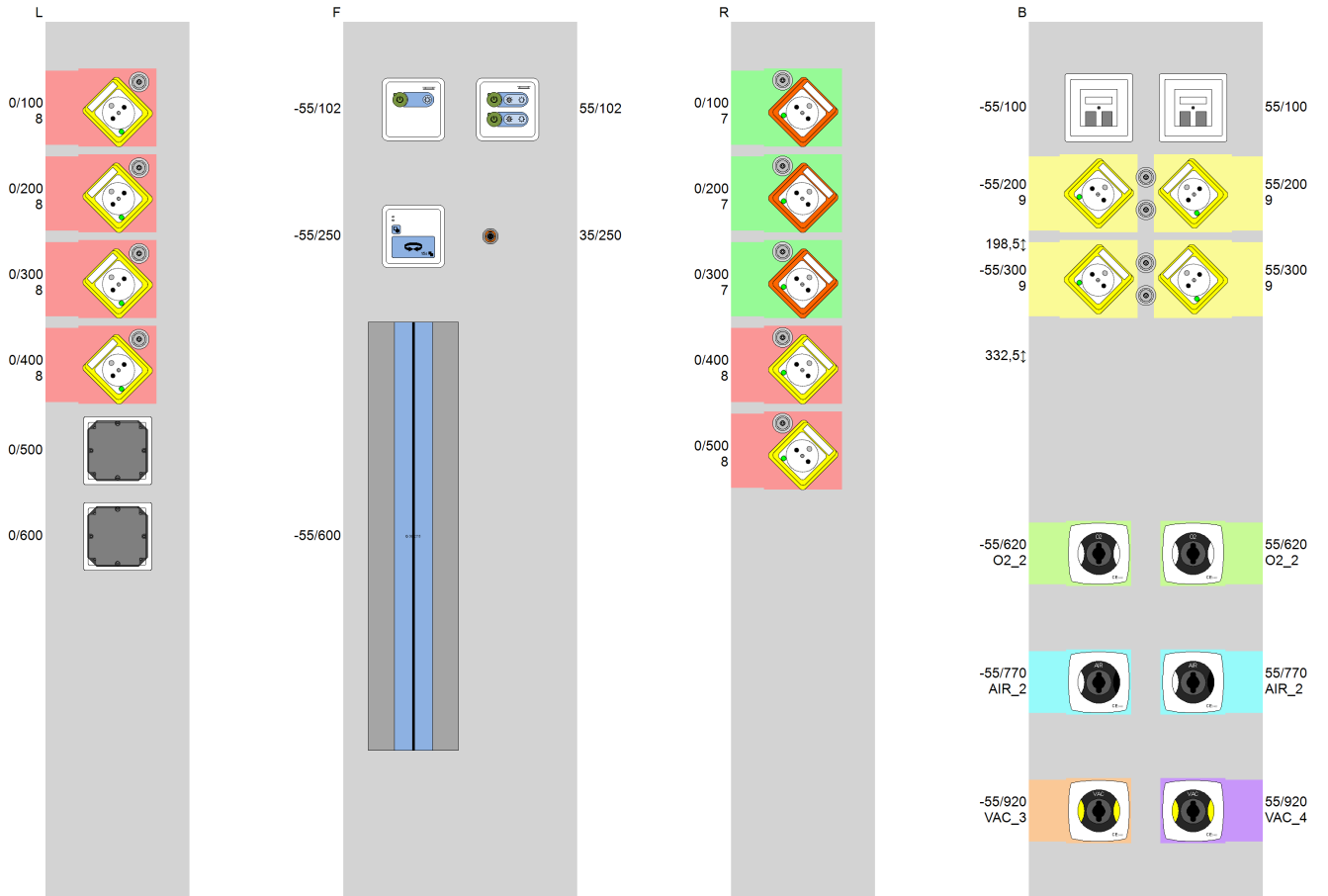
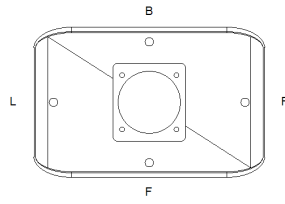
for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the L-column and left and right side of the M-column

usable length: 500 mm

1x OP75552 Column cable managem. 500mm

cable management mounted in a installation plate of the column

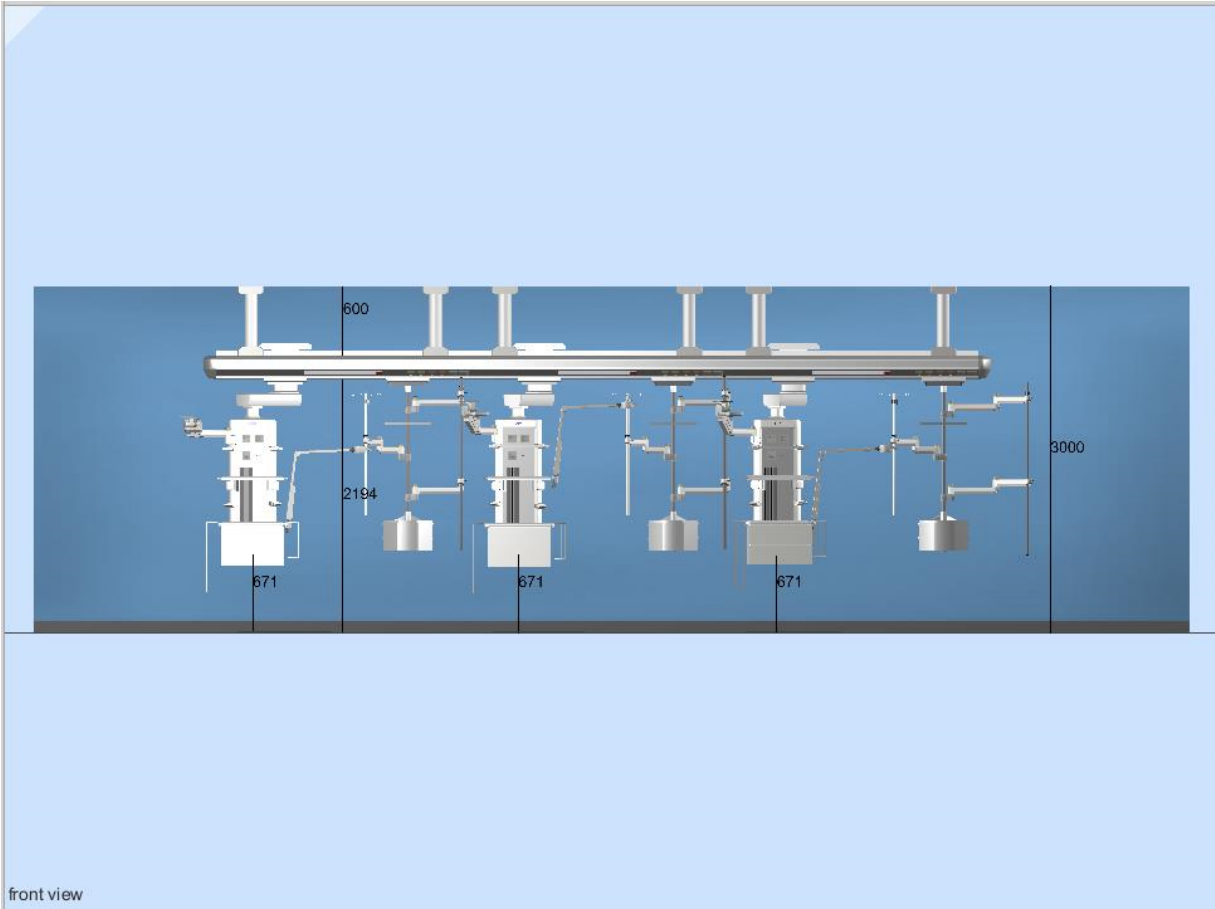
Plate Color: anodized



1200336708-180 (MZ57153)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/200	9 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/300	9 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/200	9 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/300	9 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/100	8 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/200	8 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/300	8 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/400	8 - T2L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/100	7 - T3L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/200	7 - T3L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/300	7 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/400	8 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/500	8 - T3L	
SU18 internal components				
	SU18_Terminal_Block_L	B 0/260		
	SU18_Brake_Control_P_CL	B 0/390		
Gas				
CZ gas terminal unit GCE Mediunit (cust. Prov.)				
	O2	B 55/620	O2_2 - T3R	
	AIR	B 55/770	AIR_2 - T3R	
	VAC	B 55/920	VAC_4 - T3R	
	O2	B -55/620	O2_2 - T3R	
	AIR	B -55/770	AIR_2 - T3R	
	VAC	B -55/920	VAC_3 - T3R	
Other				
Ambia controls				
	Service socket	F 35/250	- T3L	
	Touchpanel light - beam 2fold (dimnable)	F 55/102	- T3L	Indirect light S1 = IndirectLight S2 = ReadingLight
	Touchpanel light - beam 1fold (switchable)	F -55/102	- T3L	Night light S1 = NightLight
	Touchpanel brake shuttle S	F -55/250	- T3L	
Cablemanagement				
	Cabelmanagement 500	F -55/600	- T3L	
Telegaertner				
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B 55/100	- T3L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B -55/100	- T3L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
Zumtobel				
	GED2-box + cover	L 0/500	- T3L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes
	GED2-box + cover	L 0/600	- T3L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes

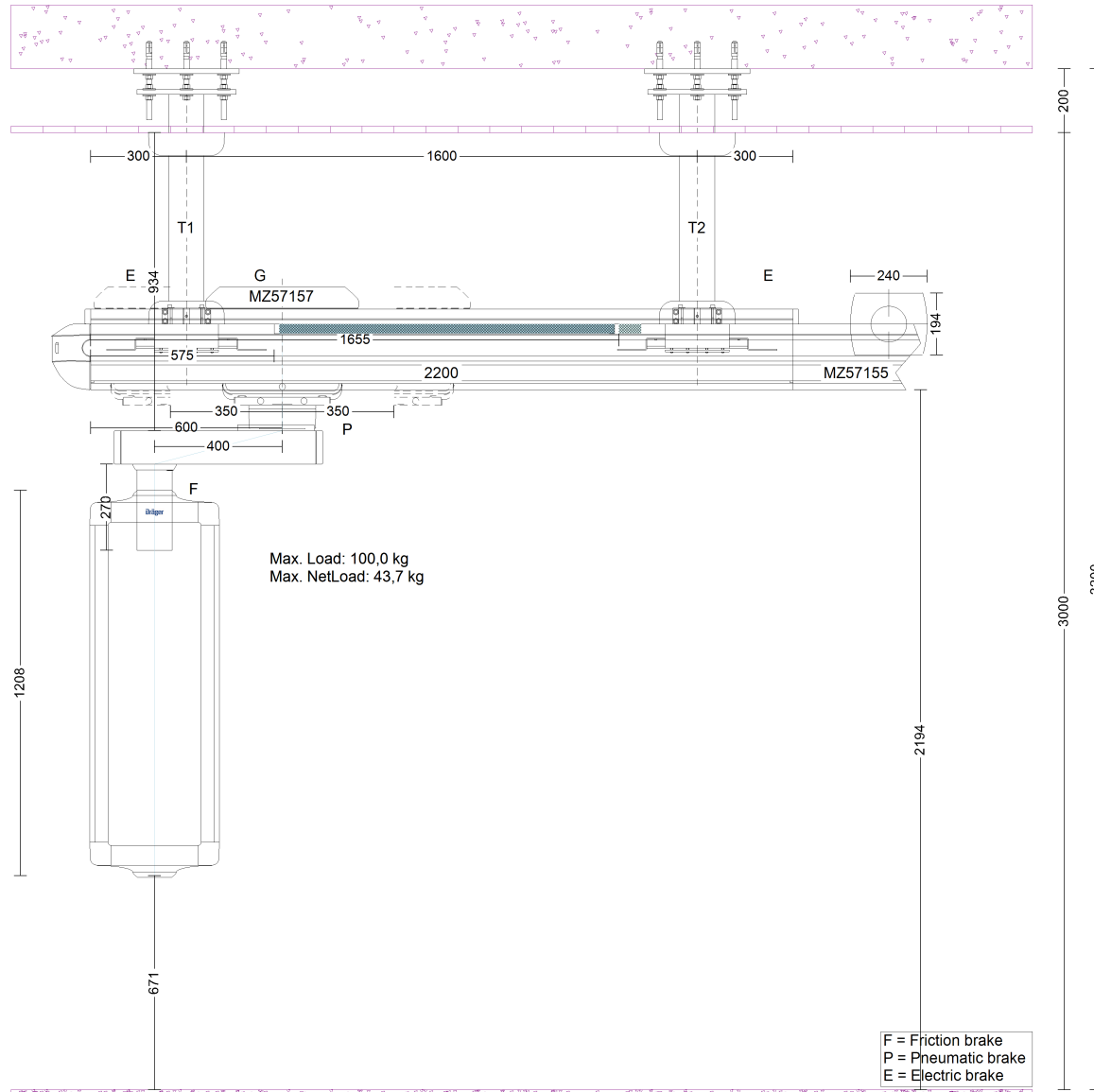
Circuits				
Electric				
	7	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	8	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	9	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
Gas				
	AIR_2	Standard tubing (ISO)		
	O2_2	Standard tubing (ISO)		
	VAC_3	Standard tubing (ISO)		
	VAC_4	Standard tubing (ISO)		
Other				

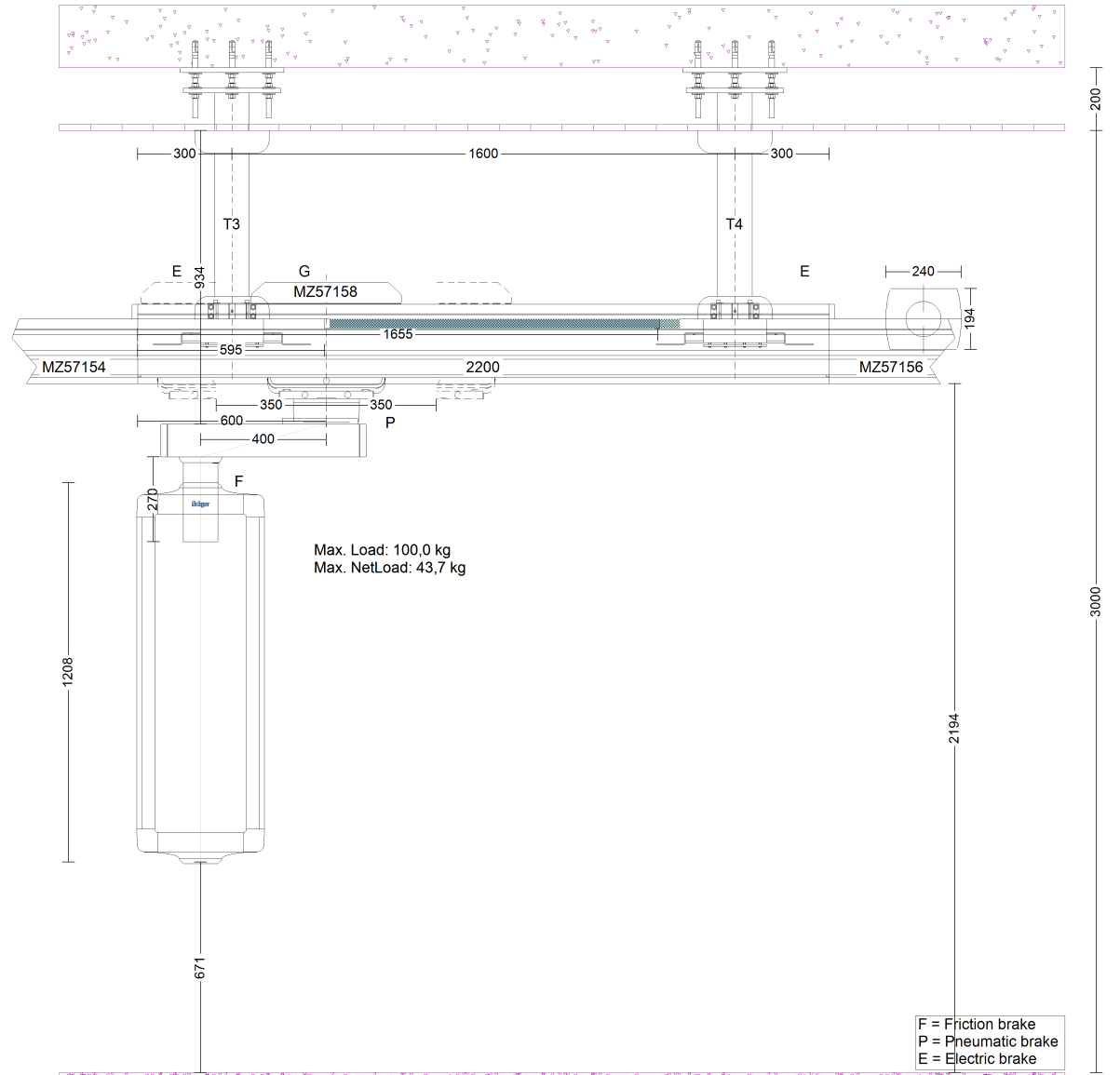
Project name		Blansko mosty			
ASP Project number	23-0640	Quantity	1	Author	D. Staack
Country	(CZ) Czech Republic			Voltage	230V
Room				Application area	Intensive Care
Configuration number				Date	2023-06-19
Additional information		Třílůžkový			
Datasheet number	Index	Device	Quantity	Part number	SAP Pos.
MZ57154	1	Ponta 2200 E/S Plus	1*1(1 total)	G16701	210
MZ57155	1	Ponta 2200 E/S Plus	1*1(1 total)	G16701	240
MZ57156	1	Ponta 2200 E/S Plus	1*1(1 total)	G16701	270
MZ57157	1	L Column 1000	1*1(1 total)	G16703	300
MZ57158	1	L Column 1000	1*1(1 total)	G16703	330
MZ57159	1	L Column 1000	1*1(1 total)	G16703	360

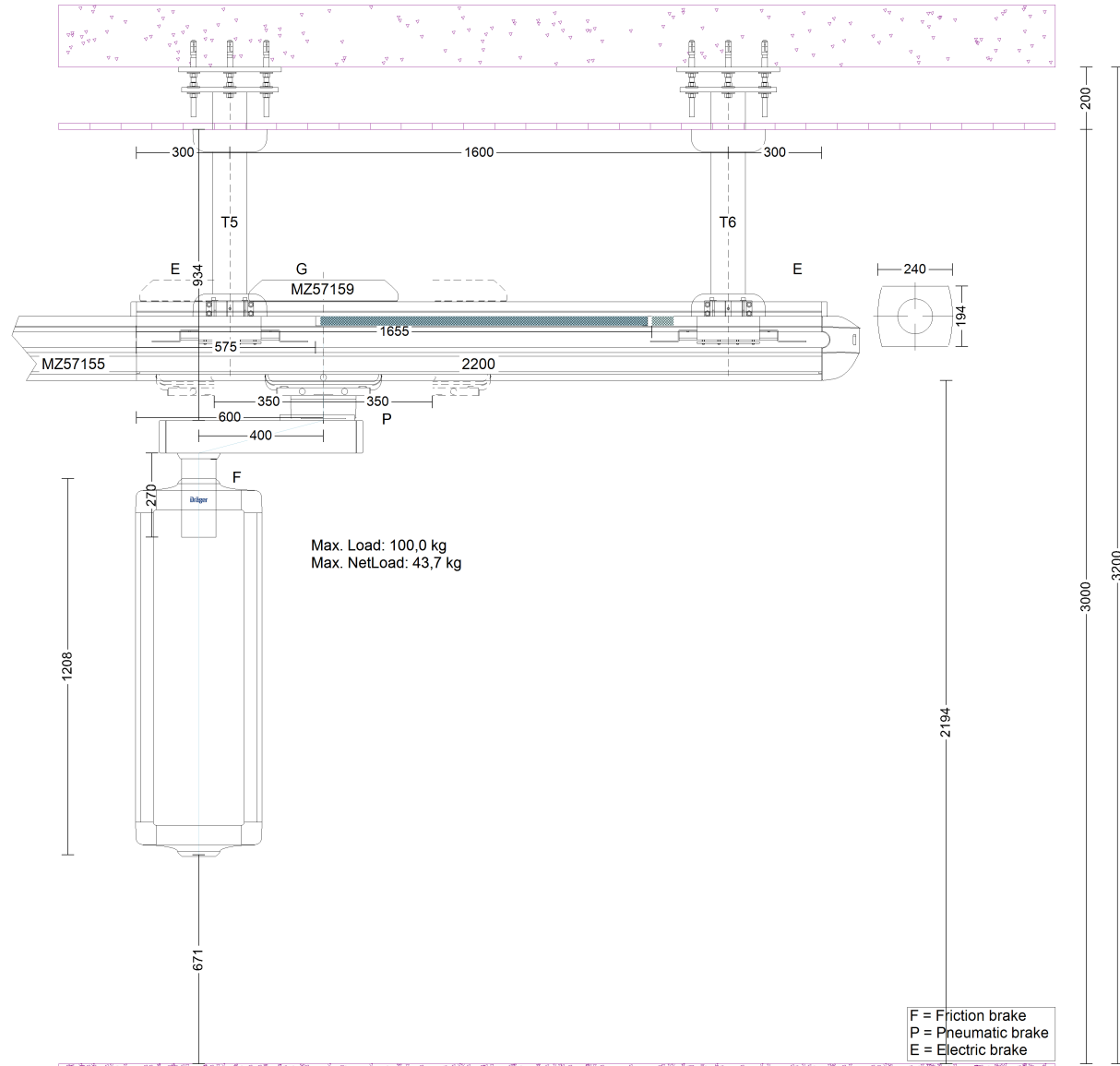


Approval		
Name	Date	Signature
		TBD

Additional and regulatory information	
Regulatory	
295, 540	The safety distance from empty installations shall be 200mm if it is intended to use them with electrical installations and medical gas outlets for oxidizing gases.
	The safety distance of 200mm to oxidizing gases can be undercut if the electrical installations do not reach a power >10VA in the first fault case (e.g. short circuit).
326	Dräger Medical Supply Units shall not be installed in rooms, where combustible or explosive gases can occur
376	Dräger Medical Supply Units shall not be installed in MRI rooms with high Tesla levels
419	The input operation pressure for the electropneumatic brake shall be between 3,5bar (50,76 psi) till max. 6bar (87,03 psi)
756	The load and torque values given do not include safety factors
757	If installations or devices, which have not been approved by Dräger, these installation or devices needs an on-site approval in combination with the Dräger Medical Supply Unit.
778	The technical product specification contains mandatory safety information







Media interface - ceiling connection: Geloetet	
Quantity	Service
T1L	
1	E cable light min.3x0,75mm ²
1	E cable min.2x2.5mm ² (PSU)
3	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T1R	
1	6.3 mm hose AIR
2	6.3 mm hose VAC
1	Copper tube 8mm O2 (hose connector)
T2R	
2	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T3L	
1	E cable light min.3x0,75mm ²
1	E cable min.2x2.5mm ² (PSU)
3	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T3R	
1	6.3 mm hose AIR
2	6.3 mm hose VAC
1	Copper tube 8mm O2 (hose connector)
T4R	
2	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T5L	
1	E cable light min.3x0,75mm ²
1	E cable min.2x2.5mm ² (PSU)
3	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
T5R	
1	6.3 mm hose AIR
2	6.3 mm hose VAC
1	Copper tube 8mm O2 (hose connector)
T6R	
2	E cable min.3x2.5mm ²
1	Earth min.16mm ²
4	RJ45 cable
Cable Length outside of Ceiling Bearing (reference only) minimum 650mm	
Hose Length outside of Ceiling Bearing (reference only) minimum 650mm	
Separate preinstallation material	Included preinstallation material
2x GG10139 Ceiling tube 2000 mm 2x GG53686 Connection set Ponta with Ambia 2x GG53700 Set Connection plate Ponta 2x GG10139 Ceiling tube 2000 mm 2x GG53686 Connection set Ponta with Ambia 2x GG53700 Set Connection plate Ponta 2x GG10139 Ceiling tube 2000 mm 2x GG53686 Connection set Ponta with Ambia 2x GG53700 Set Connection plate Ponta	

1200336708-210 (MZ57154)	
	Device Information Device: Ponta 2200 E/S Plus The maximum load at a Ponta ceiling fixture (ceiling flange) shall be: Tensile force: 5004 N Torque: 2500 Nm
	Electrical data CE 230V~ 50Hz 1,7A Output circuit 5-6 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x G38704 Infusion arm-38mm pole,300/200

- Double articulated arm (300 mm/200 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 605 mm
- weight: approx. 4 kg
- max. load: 25 kg

2x G38708 Infusion arm-38mm pole,400/400

- Double articulated arm (400 mm/400 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 905 mm
- weight: approx. 5.2 kg
- max. load: 20 kg

Included accessories

1x 2M86185 Rail holder

- Consisting of:
- 1 standard rail with holder for 38 mm pole
- Standard rail length: 400 mm
- Weight: approx.. 0,5 kg

1x G15020 CVP-pole single

- weight: 1.6 kg
- length of receiving tube: 1000 mm
- diameter of receiving pole: 25 mm
- extension height: 800 mm
- max. load: 13.5 kg

1x G15678 Small-equipment rod 1500

- diameter: 25 mm
- weight length: 1.25 kg
- max. load: 13.5 kg

1x G23201 Tube 38x2,5 / 1500lg compl.

- diameter: 38 mm
- max. torque on pole: 250 Nm
- weight: 4.4 kg
- max. load: 75 kg

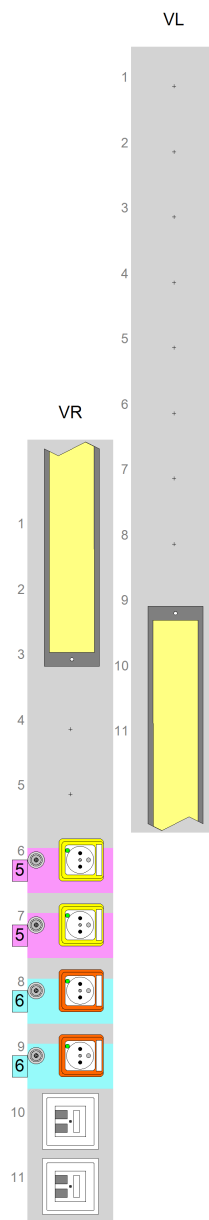
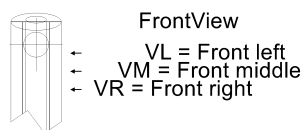
1x G90158 Swivel cupboard 2-modules

- effective inner height: 2*120 mm
- max. load: 10 kg
- weight: 4.0 kg

1x G94623 Shuttle C - pole

- Range of joint rotation: 170°

Plate Color: anodized



1200336708-210 (MZ57154)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	VR06	5 - T2R	
	230V (white, yellow), PE bolt	VR07	5 - T2R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR08	6 - T2R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR09	6 - T2R	
Light				
Light				
	Ponta night light LED (Spot)	1655mm	- T1L	Night Light Group: 1 Night Light Circuit: Switched touch panel
	Ponta indirect light LED	575mm	- T1L	Indirect Light Group: 1 Indirect Light Circuit: Dimmed touch panel
	Ponta Reading light LED (AK414-2200 middle)	VL09	- T1L	Reading Light Group: 2 Reading Light Circuit: Dimmed touch panel
Other				
AK Cutouts				
	0414 - Ponta - Leselicht 3 - Balken 2200 - mittig - (3+3)	VR03	- T1L	
Telegaertner				
	2x RJ45, without cable	VR10	- T2R	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, without cable	VR11	- T2R	Power over Ethernet (PoE) available: yes

Circuits		
Electric		
5	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
6	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
Other		

1200336708-240 (MZ57155)	
	Device Information
	Device: Ponta 2200 E/S Plus The maximum load at a Ponta ceiling fixture (ceiling flange) shall be: Tensile force: 5004 N Torque: 2500 Nm
	Electrical data
	CE 230V~ 50Hz 1,7A Output circuit 10-11 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x G38704 Infusion arm-38mm pole,300/200

- Double articulated arm (300 mm/200 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 605 mm
- weight: approx. 4 kg
- max. load: 25 kg

2x G38708 Infusion arm-38mm pole,400/400

- Double articulated arm (400 mm/400 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 905 mm
- weight: approx. 5.2 kg
- max. load: 20 kg

Included accessories

1x 2M86185 Rail holder

- Consisting of:
- 1 standard rail with holder for 38 mm pole
- Standard rail length: 400 mm
- Weight: approx.. 0,5 kg

1x G15020 CVP-pole single

- weight: 1.6 kg
- length of receiving tube: 1000 mm
- diameter of receiving pole: 25 mm
- extension height: 800 mm
- max. load: 13.5 kg

1x G15678 Small-equipment rod 1500

- diameter: 25 mm
- weight length: 1.25 kg
- max. load: 13.5 kg

1x G23201 Tube 38x2,5 / 1500lg compl.

- diameter: 38 mm
- max. torque on pole: 250 Nm
- weight: 4.4 kg
- max. load: 75 kg

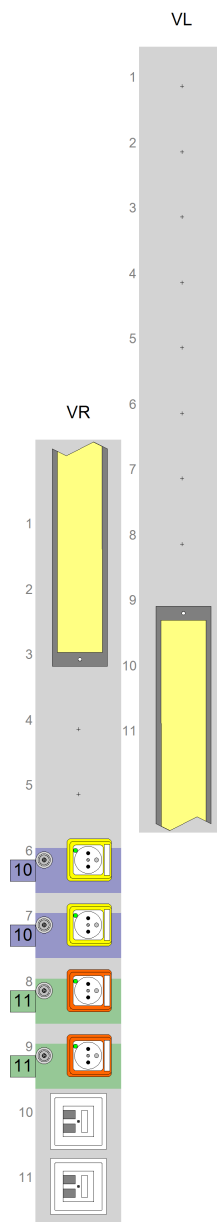
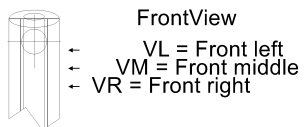
1x G90158 Swivel cupboard 2-modules

- effective inner height: 2*120 mm
- max. load: 10 kg
- weight: 4.0 kg

1x G94623 Shuttle C - pole

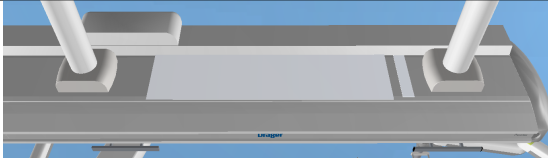
- Range of joint rotation: 170°

Plate Color: anodized



1200336708-240 (MZ57155)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	VR06	10 - T4R	
	230V (white, yellow), PE bolt	VR07	10 - T4R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR08	11 - T4R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR09	11 - T4R	
Light				
Light				
	Ponta night light LED (Spot)	1655mm	- T3L	Night Light Group: 1 Night Light Circuit: Switched touch panel
	Ponta indirect light LED	595mm	- T3L	Indirect Light Group: 3 Indirect Light Circuit: Dimmed touch panel
	Ponta Reading light LED (AK414-2200 middle)	VL09	- T3L	Reading Light Group: 4 Reading Light Circuit: Dimmed touch panel
Other				
AK Cutouts				
	0414 - Ponta - Leselicht 3 - Balken 2200 - mittig - (3+3)	VR03	- T3L	
Telegaertner				
	2x RJ45, without cable	VR10	- T4R	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, without cable	VR11	- T4R	Power over Ethernet (PoE) available: yes

Circuits		
Electric		
10	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
11	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
Other		

1200336708-270 (MZ57156)	
	Device Information Device: Ponta 2200 E/S Plus The maximum load at a Ponta ceiling fixture (ceiling flange) shall be: Tensile force: 5004 N Torque: 2500 Nm
	Electrical data CE 230V~ 50Hz 1,7A Output circuit 15-16 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x G38704 Infusion arm-38mm pole,300/200

- Double articulated arm (300 mm/200 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 605 mm
- weight: approx. 4 kg
- max. load: 25 kg

2x G38708 Infusion arm-38mm pole,400/400

- Double articulated arm (400 mm/400 mm elements) with 25 mm pole frontside adapter for attachment to 38 mm poles
- overall length: approx. 905 mm
- weight: approx. 5.2 kg
- max. load: 20 kg

Included accessories

1x 2M86185 Rail holder

- Consisting of:
- 1 standard rail with holder for 38 mm pole
- Standard rail length: 400 mm
- Weight: approx.. 0,5 kg

1x G15020 CVP-pole single

- weight: 1.6 kg
- length of receiving tube: 1000 mm
- diameter of receiving pole: 25 mm
- extension height: 800 mm
- max. load: 13.5 kg

1x G15678 Small-equipment rod 1500

- diameter: 25 mm
- weight length: 1.25 kg
- max. load: 13.5 kg

1x G23201 Tube 38x2,5 / 1500lg compl.

- diameter: 38 mm
- max. torque on pole: 250 Nm
- weight: 4.4 kg
- max. load: 75 kg

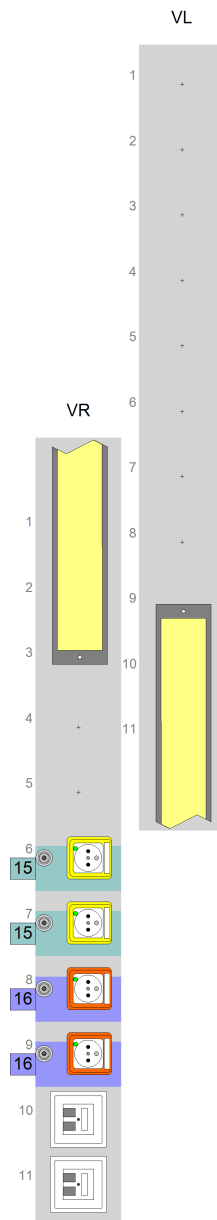
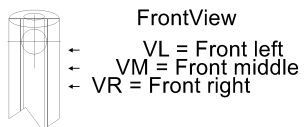
1x G90158 Swivel cupboard 2-modules

- effective inner height: 2*120 mm
- max. load: 10 kg
- weight: 4.0 kg

1x G94623 Shuttle C - pole

- Range of joint rotation: 170°

Plate Color: anodized



1200336708-270 (MZ57156)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	VR06	15 - T6R	
	230V (white, yellow), PE bolt	VR07	15 - T6R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR08	16 - T6R	
	230V (white, orange), PE bolt	VR09	16 - T6R	
Light				
Light				
	Ponta night light LED (Spot)	1655mm	- T5L	Night Light Group: 1 Night Light Circuit: Switched touch panel
	Ponta indirect light LED	575mm	- T5L	Indirect Light Group: 5 Indirect Light Circuit: Dimmed touch panel
	Ponta Reading light LED (AK414-2200 middle)	VL09	- T5L	Reading Light Group: 6 Reading Light Circuit: Dimmed touch panel
Other				
AK Cutouts				
	0414 - Ponta - Leselicht 3 - Balken 2200 - mittig - (3+3)	VR03	- T5L	
Telegaertner				
	2x RJ45, without cable	VR10	- T6R	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, without cable	VR11	- T6R	Power over Ethernet (PoE) available: yes

Circuits		
Electric		
15	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
16	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return	
Other		

1200336708-300 (MZ57157)	
<p>671</p>	Device Information
	Shuttle: Shuttle S plus, with P-brake Arm system: 1 Arm PontaS 400 Max. load: 100,0kg / 220,5lbs Net. Load: 43,7kg / 96,3lbs Flange tube: 270mm Device: L Column 1000 Frame Color: Medical White W1100/S-0500-N Clearance height: 671mm Hose Length outside of cable chain (reference only): 650mm Cable Length outside of cable chain (reference only): 650mm Chain: Right Chainlinks: 25 Hose/pipe length: 4420mm Cable length: 4020mm
	Electrical data
	230V~ 50Hz 0,4A Output circuit 2-4 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x GG10497 Liftarm-Fra.Rail-Slide+300 s.h

Spring-loaded lift arm on 300 mm arm extension with Slide frontside adapter for attachment to the frame rail of a Dräger ceiling supply units with short handle

- overall length: approx. 1340 mm
- lifting range: max. 500 mm
- weight: approx. 8.5 kg
- max. load: 15 kg

1x M25121 Basket 600

1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
 depth approx. : 600 mm
 weight : 0.65 kg

1x M26145 Basket 300

1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
 depth approx. : 300 mm
 weight: 0.45 kg

1x MP00601 VarioLux EU

Medical examination light VarioLux® EU.
 The VarioLux® with LED technology offers cool, highly efficient, and variable intensity examination light.

Technical data:

Operating mode: Continuous operation
 Weight: 1.5 kg (3.3 lbs)
 Electrical values: 100-240 V, 50/ 60 Hz
 Max. illumination intensity Ec at 0.5m: 30,000 lx
 Dimming levels: 30,000 lx, 24,000 lx, 18,000 lx, 12,000 lx, 6,500 lx
 Light field diameter d10 at 0.5m: 21 cm
 Light field diameter d50 at 0.5m: 9 cm
 Color temperature adjustable: Cool white (blue) 4,700 K, Neutral white (white) 4,100K, Warm white (red) 3,500K
 Min. service life of bulb (LEDs): 50,000 h
 Color reproduction index: Ra ≥ 96, R9 = 90
 Max. radiant power at 0.5m: 105 W/m²

1 x GG16040 (1210)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1 x GG16040 (1212-100000-100000)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1x OP75587 Handle for brakes

Wireless handle to unlock the brakes of the ceiling supply unit via Bluetooth.

1x OP75635 Drawer 1 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

1x OP75638 Drawer 2 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

Included accessories

2x G39950 Set Standard rail 400

for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the M-Column and left and right side of the L-column and front and rear side of the S-column

usable length: 400 mm

1x G39951 Set Standard rail 500

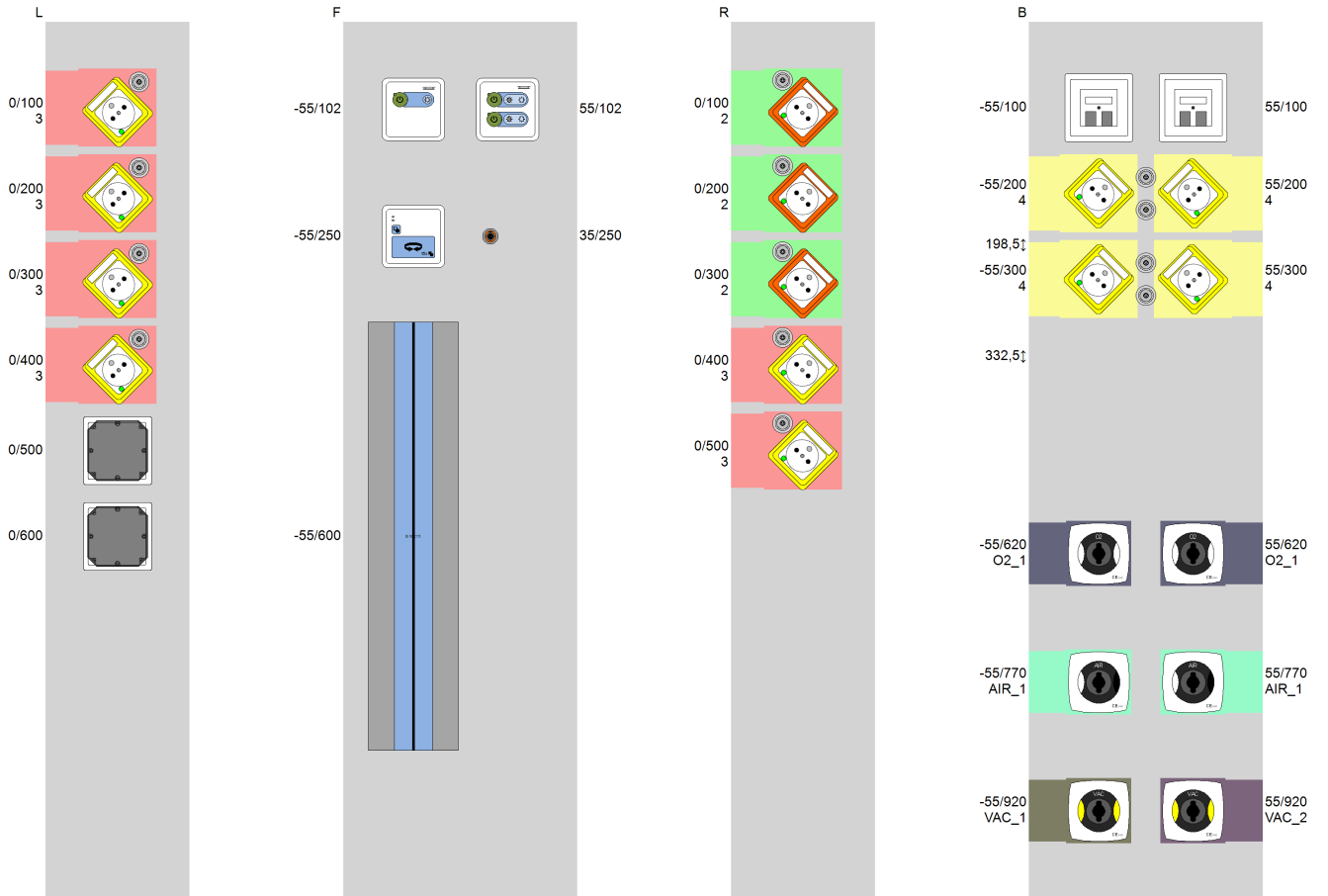
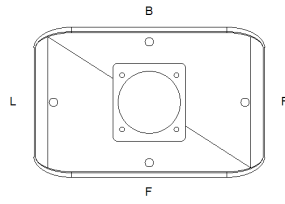
for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the L-column and left and right side of the M-column

usable length: 500 mm

1x OP75552 Column cable managem. 500mm

cable management mounted in a installation plate of the column

Plate Color: anodized



1200336708-300 (MZ57157)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/200	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/300	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/200	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/300	4 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/100	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/200	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/300	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/400	3	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/100	2 - T1L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/200	2 - T1L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/300	2 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/400	3 - T1L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/500	3 - T1L	
SU18 internal components				
	SU18_Terminal_Block_L	B 0/260		
	SU18_Brake_Control_P_CL	B 0/390		
Gas				
CZ gas terminal unit GCE Mediunit (cust. Prov.)				
	O2	B 55/620	O2_1 - T1R	
	AIR	B 55/770	AIR_1 - T1R	
	VAC	B 55/920	VAC_2 - T1R	
	O2	B -55/620	O2_1 - T1R	
	AIR	B -55/770	AIR_1 - T1R	
	VAC	B -55/920	VAC_1 - T1R	
Other				
Ambia controls				
	Service socket	F 35/250	- T1L	
	Touchpanel light - beam 2fold (dimmable)	F 55/102	- T1L	Indirect light S1 = IndirectLight S2 = ReadingLight
	Touchpanel light - beam 1fold (switchable)	F -55/102	- T1L	Night light S1 = NightLight
	Touchpanel brake shuttle S	F -55/250	- T1L	
Cablemanagement				
	Cabelmanagement 500	F -55/600	- T1L	
Telegaertner				
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B 55/100	- T1L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B -55/100	- T1L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
Zumtobel				
	GED2-box + cover	L 0/500	- T1L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes
	GED2-box + cover	L 0/600	- T1L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes

Circuits				
Electric				
	2	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	3	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	4	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
Gas				
	AIR_1	Standard tubing (ISO)		
	O2_1	Standard tubing (ISO)		
	VAC_1	Standard tubing (ISO)		
	VAC_2	Standard tubing (ISO)		
Other				

1200336708-330 (MZ57158)	
	Device Information
	Shuttle: Shuttle S plus, with P-brake Arm system: 1 Arm PontaS 400 Max. load: 100,0kg / 220,5lbs Net. Load: 43,7kg / 96,3lbs Flange tube: 270mm Device: L Column 1000 Frame Color: Medical White W1100/S-0500-N Clearance height: 671mm Hose Length outside of cable chain (reference only): 650mm Cable Length outside of cable chain (reference only): 650mm Chain: Right Chainlinks: 25 Hose/pipe length: 4420mm Cable length: 4020mm
	Electrical data
	230V~ 50Hz 0,4A Output circuit 7-9 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x GG10497 Liftarm-Fra.Rail-Slide+300 s.h

- Spring-loaded lift arm on 300 mm arm extension with Slide frontside adapter for attachment to the frame rail of a Dräger ceiling supply units with short handle
- overall length: approx. 1340 mm
- lifting range: max. 500 mm
- weight: approx. 8.5 kg
- max. load: 15 kg

1x M25121 Basket 600

- 1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
- depth approx. : 600 mm
- weight : 0.65 kg

1x M26145 Basket 300

- 1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
- depth approx. : 300 mm
- weight: 0.45 kg

1x MP00601 VarioLux EU

- Medical examination light VarioLux® EU.
- The VarioLux® with LED technology offers cool, highly efficient, and variable intensity examination light.

Technical data:

- Operating mode: Continuous operation
- Weight: 1.5 kg (3.3 lbs)
- Electrical values: 100-240 V, 50/ 60 Hz
- Max. illumination intensity Ec at 0.5m: 30,000 lx
- Dimming levels: 30,000 lx, 24,000 lx, 18,000 lx, 12,000 lx, 6,500 lx
- Light field diameter d10 at 0.5m: 21 cm
- Light field diameter d50 at 0.5m: 9 cm
- Color temperature adjustable: Cool white (blue) 4,700 K, Neutral white (white) 4,100K, Warm white (red) 3,500K
- Min. service life of bulb (LEDs): 50,000 h
- Color reproduction index: Ra ≥ 96, R9 = 90
- Max. radiant power at 0.5m: 105 W/m²

1 x GG16040 (1210)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1 x GG16040 (1212-100000-100000)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1x OP75587 Handle for brakes

Wireless handle to unlock the brakes of the ceiling supply unit via Bluetooth.

1x OP75635 Drawer 1 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

1x OP75638 Drawer 2 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

Included accessories

2x G39950 Set Standard rail 400

for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the M-Column and left and right side of the L-column and front and rear side of the S-column

usable length: 400 mm

1x G39951 Set Standard rail 500

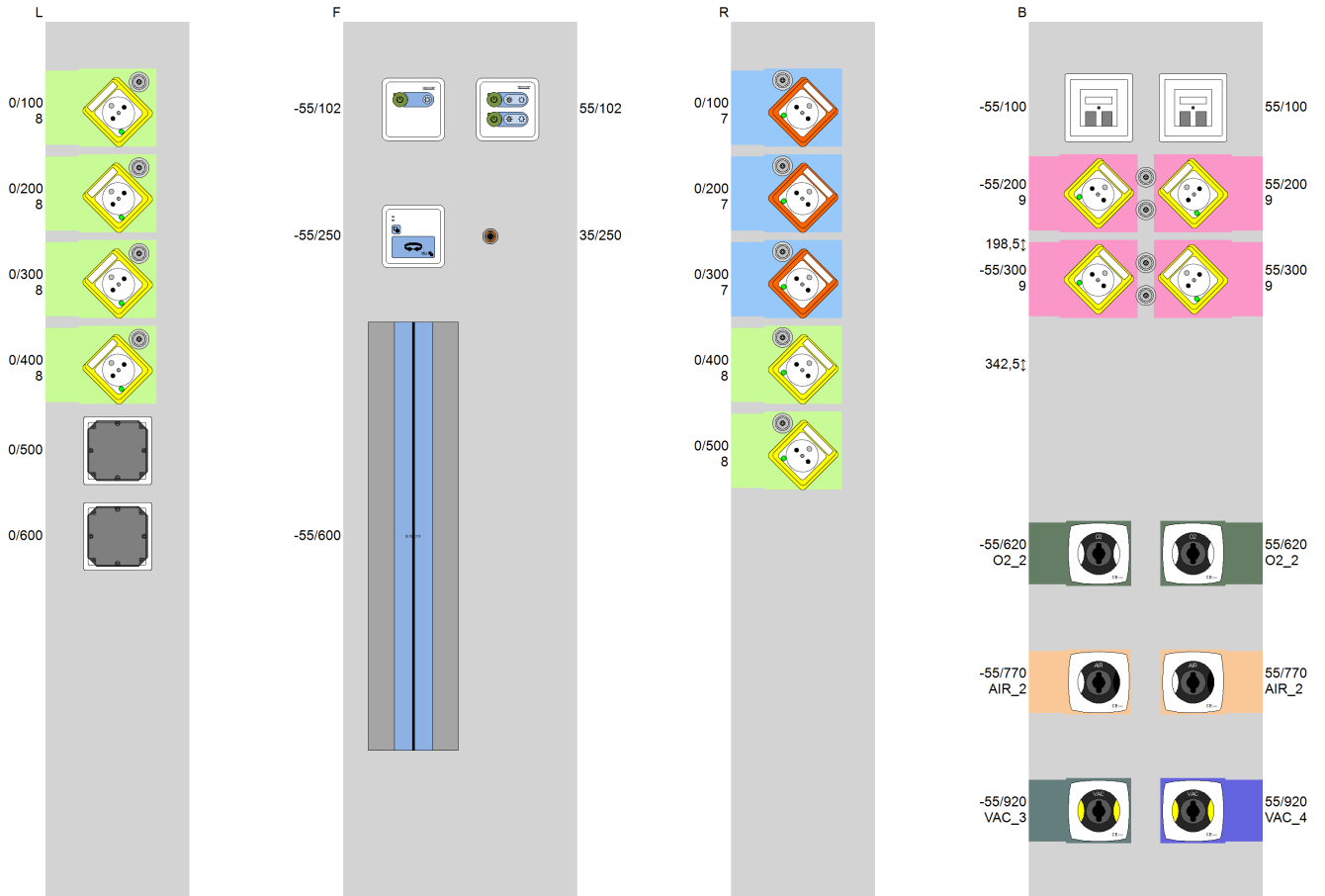
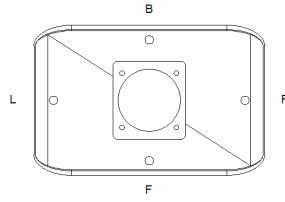
for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the L-column and left and right side of the M-column

usable length: 500 mm

1x OP75552 Column cable managem. 500mm

cable management mounted in a installation plate of the column

Plate Color: anodized



1200336708-330 (MZ57158)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/200	9 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/300	9 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/200	9 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/300	9 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/100	8 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/200	8 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/300	8 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/400	8	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/100	7 - T3L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/200	7 - T3L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/300	7 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/400	8 - T3L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/500	8 - T3L	
SU18 internal components				
	SU18_Terminal_Block_L	B 0/260		
	SU18_Brake_Control_P_CL	B 0/400		
Gas				
CZ gas terminal unit GCE Mediunit (cust. Prov.)				
	O2	B 55/620	O2_2 - T3R	
	AIR	B 55/770	AIR_2 - T3R	
	VAC	B 55/920	VAC_4 - T3R	
	O2	B -55/620	O2_2 - T3R	
	AIR	B -55/770	AIR_2 - T3R	
	VAC	B -55/920	VAC_3 - T3R	
Other				
Ambia controls				
	Service socket	F 35/250	- T3L	
	Touchpanel light - beam 2fold (dimmable)	F 55/102	- T3L	Indirect light S1 = IndirectLight S2 = ReadingLight
	Touchpanel light - beam 1fold (switchable)	F -55/102	- T3L	Night light S1 = NightLight
	Touchpanel brake shuttle S	F -55/250	- T3L	
Cablemanagement				
	Cabelmanagement 500	F -55/600	- T3L	
Telegaertner				
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B 55/100	- T3L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B -55/100	- T3L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
Zumtobel				
	GED2-box + cover	L 0/500	- T3L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes
	GED2-box + cover	L 0/600	- T3L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes

Circuits				
Electric				
	7	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	8	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	9	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
Gas				
	AIR_2	Standard tubing (ISO)		
	O2_2	Standard tubing (ISO)		
	VAC_3	Standard tubing (ISO)		
	VAC_4	Standard tubing (ISO)		
Other				

1200336708-360 (MZ57159)	
	Device Information Shuttle: Shuttle S plus, with P-brake Arm system: 1 Arm PontaS 400 Max. load: 100,0kg / 220,5lbs Net. Load: 43,7kg / 96,3lbs Flange tube: 270mm Device: L Column 1000 Frame Color: Medical White W1100/S-0500-N Clearance height: 671mm Hose Length outside of cable chain (reference only): 650mm Cable Length outside of cable chain (reference only): 650mm Chain: Right Chainlinks: 25 Hose/pipe length: 4420mm Cable length: 4020mm
	Electrical data 230V~ 50Hz 0,4A Output circuit 12-14 250V~ max.16A
	Remark

Separate accessories

1x GG10497 Liftarm-Fra.Rail-Slide+300 s.h

Spring-loaded lift arm on 300 mm arm extension with Slide frontside adapter for attachment to the frame rail of a Dräger ceiling supply units with short handle

- overall length: approx. 1340 mm
- lifting range: max. 500 mm
- weight: approx. 8.5 kg
- max. load: 15 kg

1x M25121 Basket 600

1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
 depth approx. : 600 mm
 weight : 0.65 kg

1x M26145 Basket 300

1 wire basket with hooks for attaching onto standard rails 10 x 25 mm
 depth approx. : 300 mm
 weight: 0.45 kg

1x MP00601 VarioLux EU

Medical examination light VarioLux® EU.
 The VarioLux® with LED technology offers cool, highly efficient, and variable intensity examination light.

Technical data:

Operating mode: Continuous operation
 Weight: 1.5 kg (3.3 lbs)
 Electrical values: 100-240 V, 50/ 60 Hz
 Max. illumination intensity Ec at 0.5m: 30,000 lx
 Dimming levels: 30,000 lx, 24,000 lx, 18,000 lx, 12,000 lx, 6,500 lx
 Light field diameter d10 at 0.5m: 21 cm
 Light field diameter d50 at 0.5m: 9 cm
 Color temperature adjustable: Cool white (blue) 4,700 K, Neutral white (white) 4,100K, Warm white (red) 3,500K
 Min. service life of bulb (LEDs): 50,000 h
 Color reproduction index: Ra ≥ 96, R9 = 90
 Max. radiant power at 0.5m: 105 W/m²

1 x GG16040 (1210)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1 x GG16040 (1212-100000-100000)

1x OP75575 Shelf 1,25B/480 with DIN rails

Powder-coated aluminum shelf for the column of a supply unit with an usable surface of 530x480 mm and side plastic caps with integrated standard rails, which have a maximum load of 10kg in each case.

1x OP75587 Handle for brakes

Wireless handle to unlock the brakes of the ceiling supply unit via Bluetooth.

1x OP75635 Drawer 1 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

1x OP75638 Drawer 2 (1,25B 380)

Made of coated metal with self-closing drawer runner and a coated front made of durable chipboard.

Color Medical White W1100/S-0500-N

Inlay without

Light without

Included accessories

2x G39950 Set Standard rail 400

for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the M-Column and left and right side of the L-column and front and rear side of the S-column

usable length: 400 mm

1x G39951 Set Standard rail 500

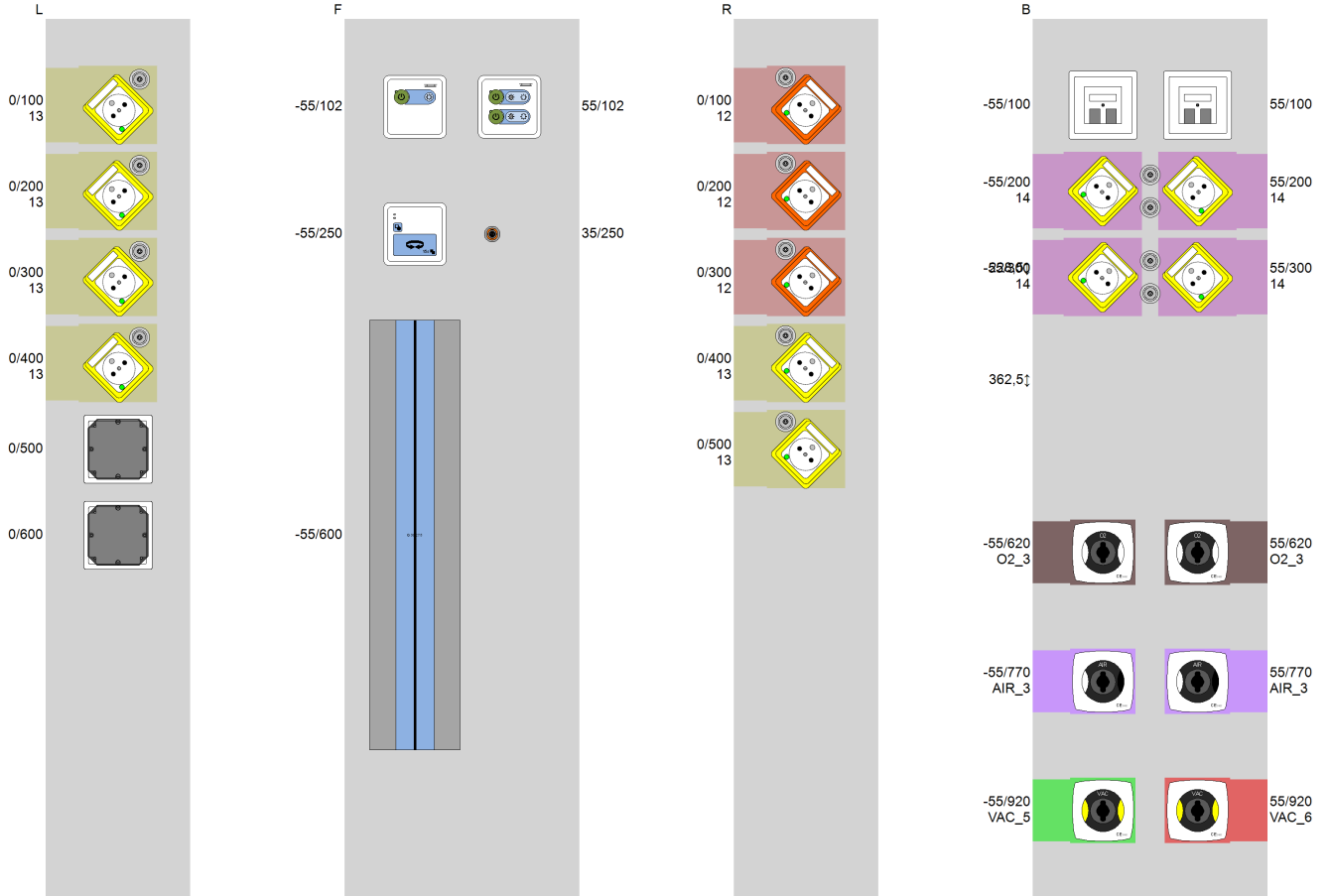
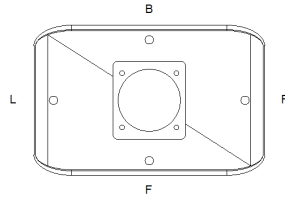
for mounting on the media column: mountable on all 4 sides of the L-column and left and right side of the M-column

usable length: 500 mm

1x OP75552 Column cable managem. 500mm

cable management mounted in a installation plate of the column

Plate Color: anodized



1200336708-360 (MZ57159)		Pos	Circuit	Comment
Electric				
Peha E socket (BE/FR) LED, Child protec, Label				
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/200	14 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B 55/300	14 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/200	14 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	B -55/300	14 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/100	13 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/200	13 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/300	13 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	L 0/400	13	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/100	12 - T5L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/200	12 - T5L	
	230V (white, orange), PE bolt	R 0/300	12 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/400	13 - T5L	
	230V (white, yellow), PE bolt	R 0/500	13 - T5L	
SU18 internal components				
	SU18_Terminal_Block_L	B 0/290		
	SU18_Brake_Control_P_CL	B 0/420		
Gas				
CZ gas terminal unit GCE Mediunit (cust. Prov.)				
	O2	B 55/620	O2_3 - T5R	
	AIR	B 55/770	AIR_3 - T5R	
	VAC	B 55/920	VAC_6 - T5R	
	O2	B -55/620	O2_3 - T5R	
	AIR	B -55/770	AIR_3 - T5R	
	VAC	B -55/920	VAC_5 - T5R	
Other				
Ambia controls				
	Service socket	F 35/250	- T5L	
	Touchpanel light - beam 2fold (dimmable)	F 55/102	- T5L	Indirect light S1 = IndirectLight S2 = ReadingLight
	Touchpanel light - beam 1fold (switchable)	F -55/102	- T5L	Night light S1 = NightLight
	Touchpanel brake shuttle S	F -55/250	- T5L	
Cablemanagement				
	Cabelmanagement 500	F -55/600	- T5L	
Telegaertner				
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B 55/100	- T5L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
	2x RJ45, CAT 6a, 500 MHz, with cable	B -55/100	- T5L	Power over Ethernet (PoE) available: yes
Zumtobel				
	GED2-box + cover	L 0/500	- T5L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes
	GED2-box + cover	L 0/600	- T5L	Maximum short-circuit power over 10 VA: yes

Circuits				
Electric				
	12	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	13	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
	14	IT(L1,L2,PE)2,5mm ² with protective conductor return		
Gas				
	AIR_3	Standard tubing (ISO)		
	O2_3	Standard tubing (ISO)		
	VAC_5	Standard tubing (ISO)		
	VAC_6	Standard tubing (ISO)		
Other				

wall view

indirect light 1:
switched version (light flux: 5100lm/
power: 36W/100-240V),
incl. LED-illuminants (light colour: 830 warm white)
Dräger part-no.: L_A02015
switched by on/off switch
Dräger part-no.: L_A01011
external

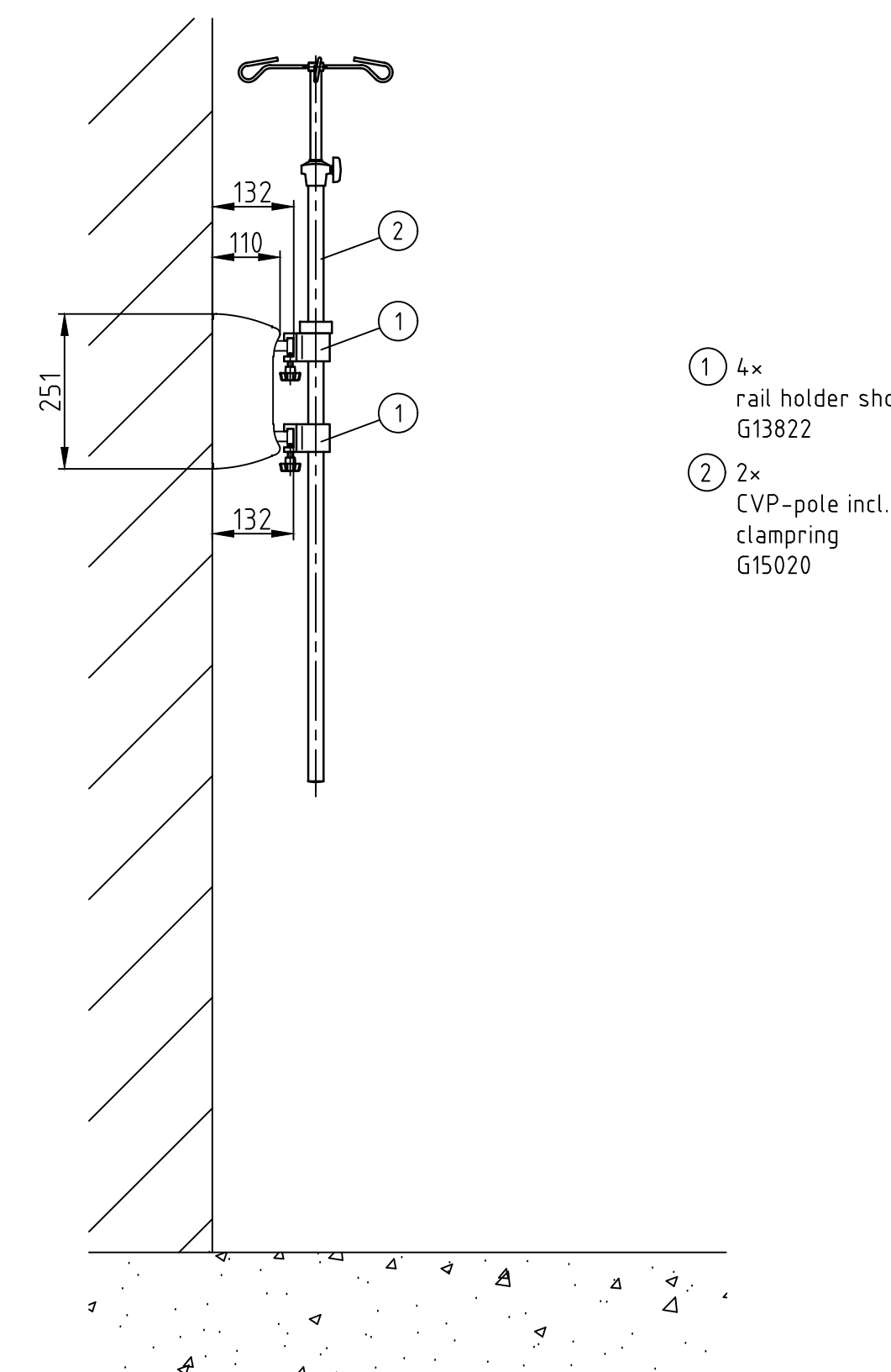
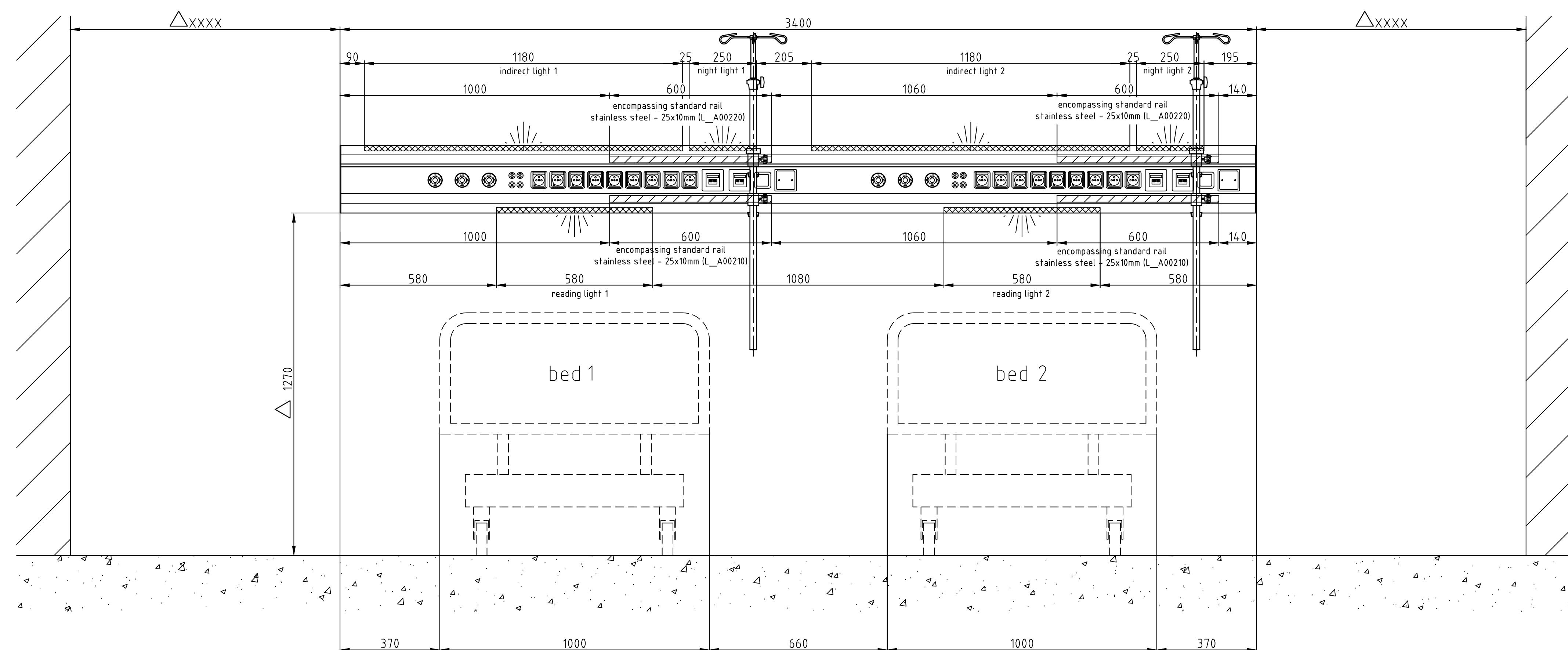
night light 1:
switched version (light flux: 100lm/
power: 2W/220-240V),
incl. LED-illuminants (light colour: 830 warm white)
Dräger part-no.: L_A02041
switched by on/off switch
Dräger part-no.: L_A01011
external

reading light 1:
switched version (light flux: 1650lm/
power: 11W/220-240V),
incl. LED-illuminants (light colour: 830 warm white)
Dräger part-no.: L_A02030
switched by on/off switch
Dräger part-no.: L_A01001
from Linea

indirect light 2:
switched version (light flux: 5100lm/
power: 36W/100-240V),
incl. LED-illuminants (light colour: 830 warm white)
Dräger part-no.: L_A02015
switched by on/off switch
Dräger part-no.: L_A01011
external

night light 2:
switched version (light flux: 100lm/
power: 2W/220-240V),
incl. LED-illuminants (light colour: 830 warm white)
Dräger part-no.: L_A02041
switched by on/off switch
Dräger part-no.: L_A01011
external

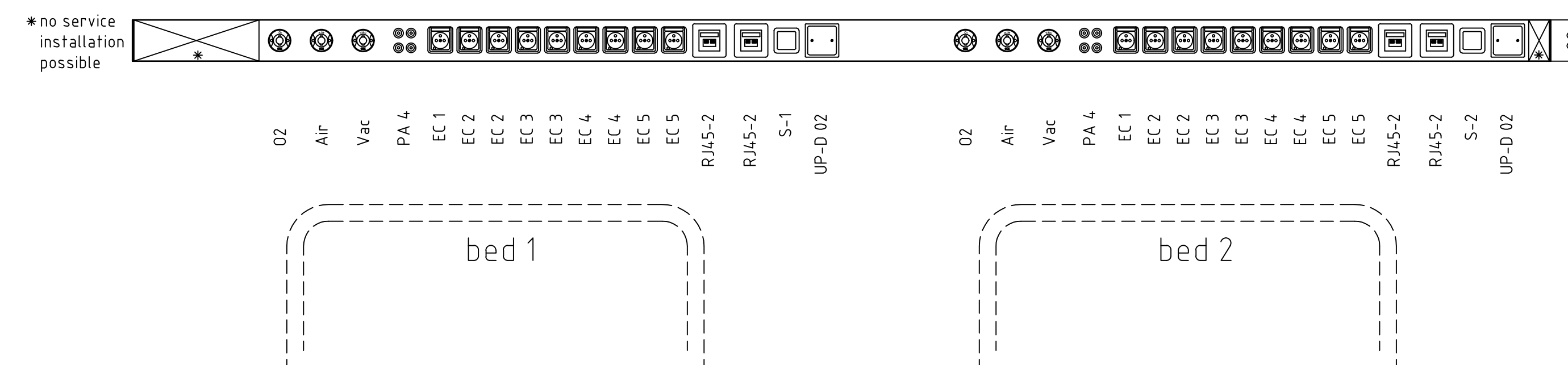
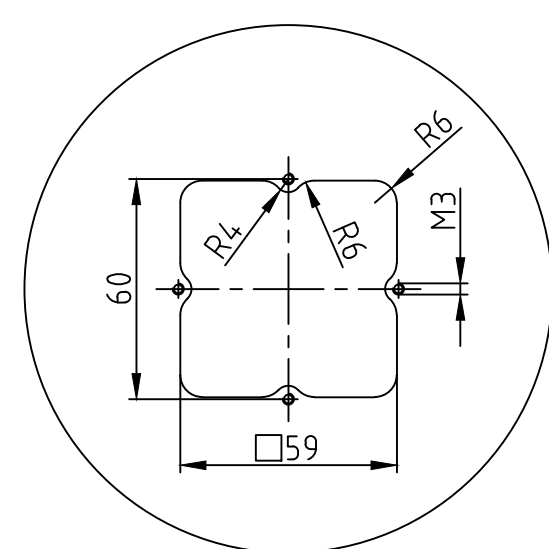
reading light 2:
switched version (light flux: 1650lm/
power: 11W/220-240V),
incl. LED-illuminants (light colour: 830 warm white)
Dräger part-no.: L_A02030
switched by on/off switch
Dräger part-no.: L_A01001
from Linea



△ Measurements to be checked by Dräger on site

detail "assembly"

detail "UP-D 02"
M 1:2



gas supply:

manufacturer: GCE
standard: czech standard

Required parts per outlet:
O2 part-no.: 0732203009
Air part-no.: 0732203010
Vac part-no.: 0732203013

Dräger part-no.:
O2: L_615225
Air: L_615226
Vac: L_615227

equipment issued by Dräger medical s.r.o./czech republic for production plant

low voltage supply:

RJ45-2: manufacturer: Rutenbeck
type: double, Cat6A, integrated label
colour cover: pure white
part-no.: 13612070
Dräger part-no.: L_E73570

cables by others to be directly connected with sockets

UP-D 02: type: dummy hole, common installation, blind cover 80x80mm
colour blind cover: white
Dräger part-no.: L_S01002

high voltage supply:

manufacturer: Peha
standard: BE-FR, 220-250V/16A, ICE 884-1
type: control lamp (LED: green), integrated label, shutter

electric circuit (EC) 5 colour socket: pure white
colour frame: orange
Dräger part-no.: L_E08637

electric circuit (EC) 3 + 4 colour socket: pure white
colour frame: yellow
Dräger part-no.: L_E08635

electric circuit (EC) 1 + 2 colour socket: pure white
colour frame: brown
Dräger part-no.: L_E08636

wiring according Czech standard

PE-4: manufacturer: Dräger
type: 4x Potential Equalizer
standard: DIN 42801-02
colour: silver

Dräger part-no.: L_E77104

S-1 manufacturer: Peha
type: on/off switch-single pole-

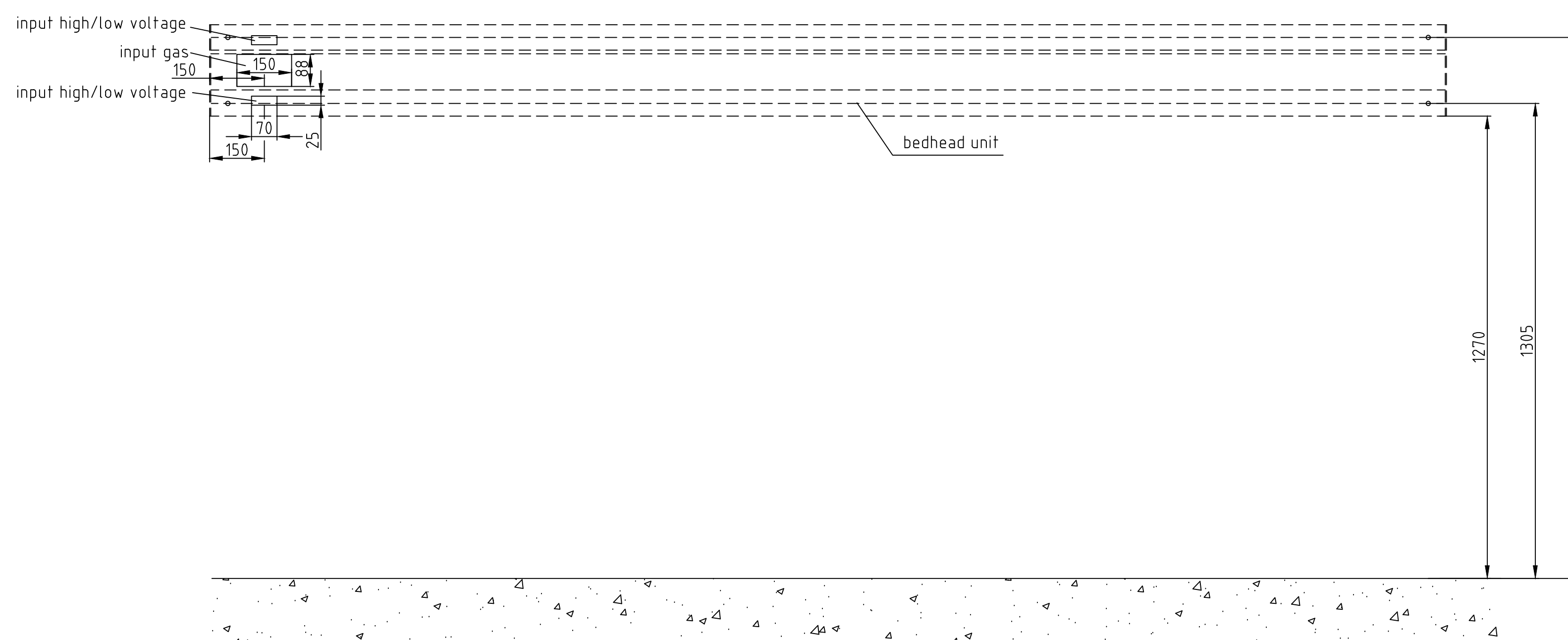
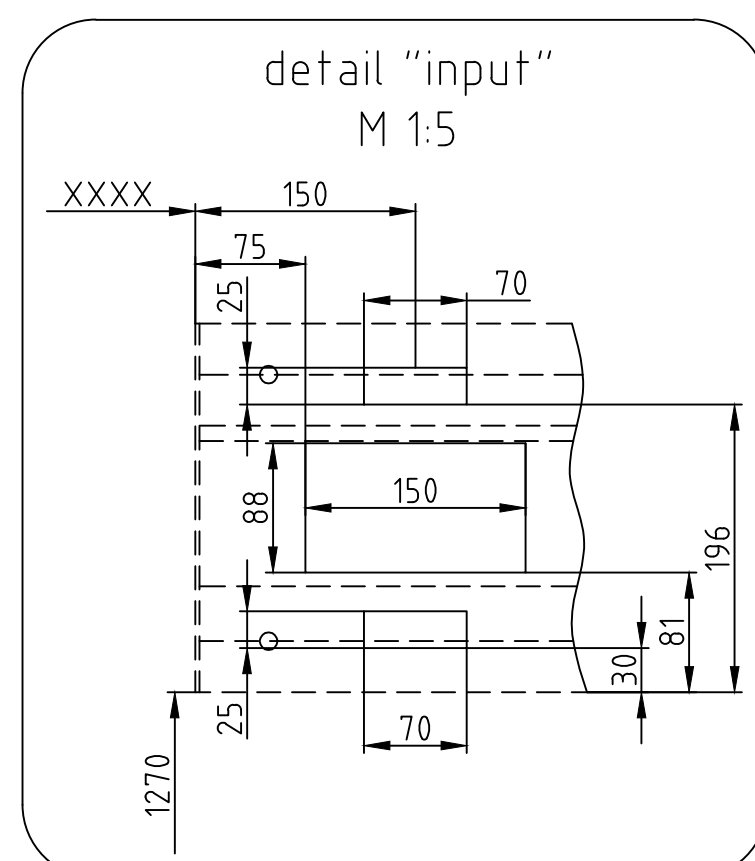
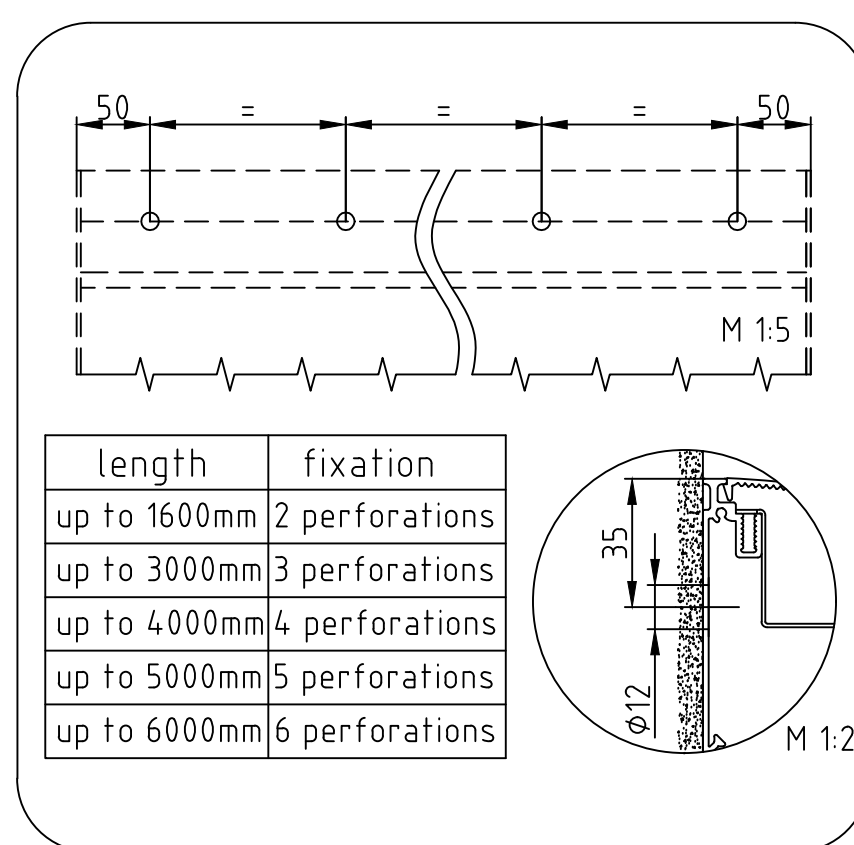
colour: pure white
Dräger part-no.: L_A01001

S-2 manufacturer: Peha
type: on/off switch-single pole-

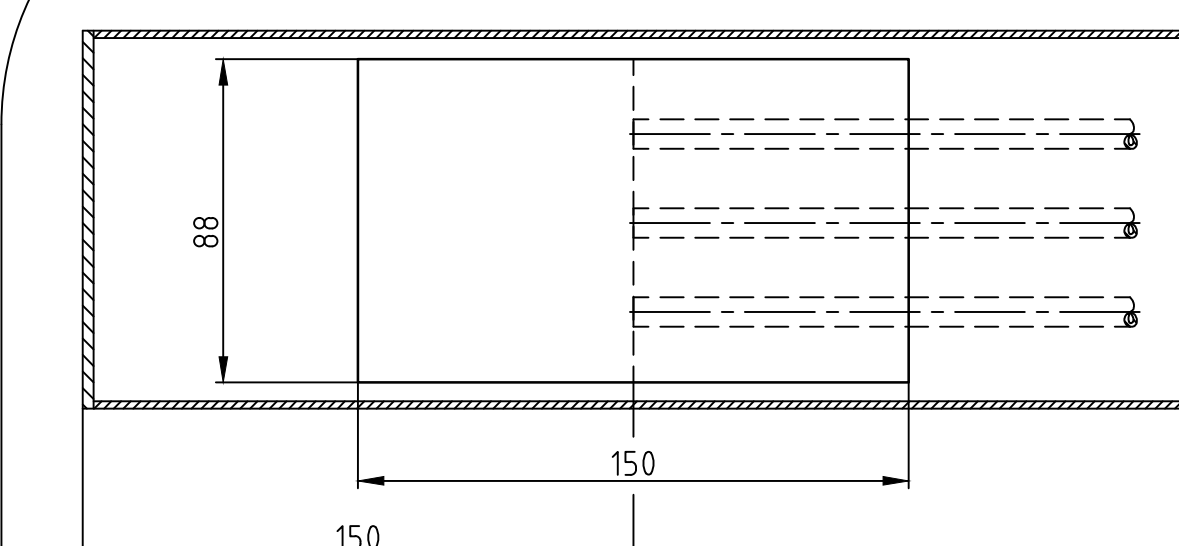
colour: pure white
Dräger part-no.: L_A01001

view "wall mounting"

detail "wall mounting rail"



input gas
M 1:2



terminal units

quantity terminal units	diameter CU-tube (mm)	quantity terminal units	diameter CU-tube (mm)
1	8	1	12
2	8	2	12
3	8	3	15
4	8	4	15
5	12	5	15

AGSS + Air-Motor

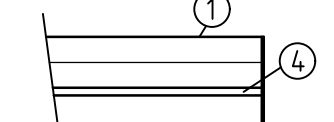
per AGSS + Air-Motor:
1x diameter 15mm - exhaust air-
1x diameter 8mm -additional air-

wall mounting:

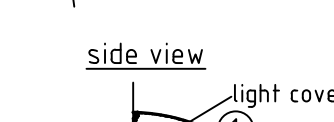
Via wall dowels.
Max. moment of 250Nm per meter of duct.

Maximum load and torque requirements for this system have been acknowledged and it is confirmed by signing this document, that proper provisions at the constructions site have been made or will be implemented

front view



side view



date	author	revision text	index

projectname - department: -Blansko-

Dräger-country code: CZ voltage (V): 230 frequency (Hz): 50 target country: Czech Republic

LV-Fix: ---

room-no - roomname: ---

quantity of units: 3 pcs

① equipment colour +
② side panel RAL 9002 - grey white
③ service plate: RAL 9002 - grey white
④ rubber gasket: light grey

author: REBENTISCH date: 2023-06-12 approved: JANAČEK date: 2023-06-13

file: Linea N1 (article-number: G52201 - 2 bed)

revision index: 00 number: SC03075



Distributed by

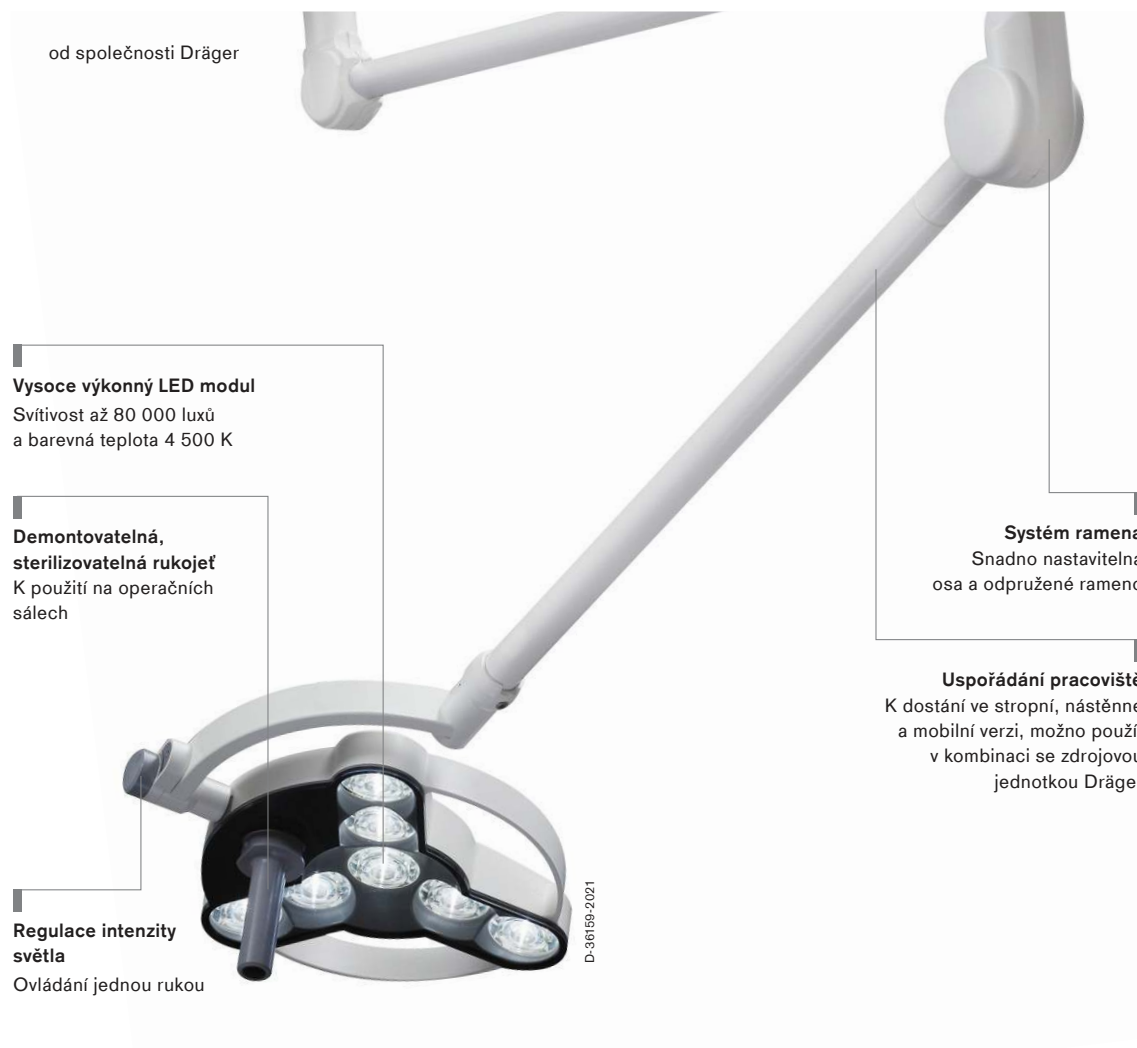
scale: 1:10

size A0

Polaris® 50

Zdravotnická světla a videosystémy

Světlo Polaris® 50 je ideální pro každodenní použití v nemocnicích, kde se veškeré nároky neustále zvyšují. Ať už se používá v ordinaci, na JIP, nebo k předoperační přípravě – Polaris® 50 vždy zajišťuje vysoce kontrastní světlo stabilní barvy. Toto vyšetřovací světlo je navíc velmi flexibilní a jeho obsluha je snadná, takže při práci s ním můžete rychleji přijímat ta správná rozhodnutí.



Výhody

Hlavní výhody

Světlo Polaris® 50 splňuje ty nejvyšší požadavky na vysoce kvalitní osvětlení ve zdravotnickém prostředí. Světelné diody nejnovější generace produkují světlo o intenzitě až 80 000 luxů. Barevná teplota světla Polaris® 50 je 4 500 K, což odpovídá neutrální bílé části spektra, takže vyšetřovanou oblast vidíte ve věrných barvách. Indexy podání barev Ra = 95 a R9 = 90 také zaručují perfektní viditelnost detailů. Barevné nuance osvětlené tkáně proto vypadají přirozeně a mají vysoký kontrast, takže se můžete snáze soustředit na svou práci.

Světlo Polaris® 50 představuje výkonné řešení pro každodenní použití. Díky nízkým požadavkům na údržbu a vysoké spolehlivosti zaručuje tento osvětlovací systém mnoho let provozu při minimálních nákladech. Například: světelné diody snižují intenzitu tepla ve světelné hlavě, čímž se zvyšuje jeho účinnost. Spotřebovávají jen zlomek energie ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami. Instalované světelné diody o vysokém výkonu mají provozní životnost až 50 000 hodin, což umožňuje výrazné snížení nákladů.

„Univerzální funkce a jakákoli oblast použití“ – tak zní motto tohoto malého operačního světla Polaris® 50. Sami si rozhodnete, kde a jak chcete světlo používat: jako samostatnou stropní, nástěnnou nebo mobilní verzi, nebo v kombinaci se zdrojovými jednotkami Dräger na centrálním držáku. Velké množství dostupných kombinací vám umožňuje ušetřit místo a vyřešit uspořádání pracoviště přesně v souladu s jeho specifickým účelem, ať už jde o ordinaci, vyšetřovnu, operační sál, nebo jednotku intenzivní péče.

Systém ramena

Systém ramena světla Polaris® 50 – tvořený svislou osou a odpruženým ramenem – vám umožňuje světlo namířit, kamkoli chcete. Tři klouby světla Polaris® 50 lze navíc otáčet v plném rozsahu 360°, což vám poskytuje volnost pohybu a šetří čas. Díky sofistikovanému mechanickému systému lze světlo snadno ovládat a nastavovat jednou rukou.

Pro různé prostorové požadavky jsou k dispozici dvě možnosti přizpůsobení: stropní trubka, kterou lze libovolně zkrátit, a speciální adaptér (volitelný doplněk) pro instalaci na zavěšené stropní podhledy.

Funkční řešení

Funkční řešení světla Polaris® 50 se vyznačuje kompaktní konstrukcí a robustními součástmi. Umožňuje rychlé a účinné čištění. Rukojeť lze odmontovat a sterilizovat. Pro jednotlivé součásti a samotný modul světelných diod může být v případě potřeby zajištěn profesionální servis, o který se postará servisní technik společnosti Dräger. Intenzita osvětlení je spojitě nastavitelná pomocí kolečka stmívače, které lze snadno ovládat jednou rukou, aniž byste nechtěně změnili polohu světla.

Uspořádání pracoviště

I to nejlepší světlo je k ničemu, pokud není tam, kde jej potřebujete. Z tohoto důvodu je systém Dräger Polaris® 50 mimořádně flexibilní a může být namontován téměř kdekoli – jako samostatná verze na stropních a stěnách (např. na ošetřovných) a jako závěsná jednotka v kombinaci se stropními stativy Dräger (např. na pokojích pooperační péče). Možná je také kombinace s monitorem (např. v ordinacích na urgentním příjmu).

Výhody

Instalace světla Polaris® 50 na upevňovacím systému se třemi rameny vám umožňuje maximálně využít i stísněné prostory (např. na jednotkách intenzivní péče). Světlo Polaris® 50 je k dostání také v mobilní verzi, která se dá používat jako další vyšetřovací světlo v ordinacích a v zákrových nebo operačních sálech. Podvozek mobilního světla je vybaven praktickými zajišťovacími brzdami a háčky pro napájecí kabel.

Související produkty



MT-5977-2008

Systémy Agila®

Výrobek řady Dräger Agila® disponuje širokou škálou kompaktních a vysoce ergonomických konfigurací a zabírá minimum drahocenného prostoru v prostředí zdravotnické péče.



D-5914-2017

Systémy Movita®

Stropní stativ Movita® má zvlášť vysokou nosnost a bohaté možnosti vlastní konfigurace. Nabízí doslova neomezené možnosti nastavení horizontální i vertikální polohy pracovní stanice na operačním sále.

Související produkty

D-5962-2017



Polaris® 100/200

Na operačním sále je dobré osvětlení základní podmínkou úspěchu. Chirurgický osvětlovací systém Polaris® 100/200 zajišťuje chladné světlo v přirozených barvách a s bohatým kontrastem pro tisíce hodin bezúdržbového provozu, aniž by zatěžoval rozpočet vašeho nemocničního zařízení.

D-17428-2014



Dräger Polaris® 600

Naše operační světlo poskytuje nejmodernější technologii: Světlo Dräger Polaris® 600 výrazně usnadňuje běžnou práci — svým intuitivním ovládáním a všestrannými možnostmi konfigurace. Systémový koncept s jistou budoucností zůstává věrný filozofii své produktové řady a zajišťuje vynikající osvětlení.

Technické údaje

Intenzita osvětlení (vzdálenost 1 m)	80 000 luxů
Nastavení jasu	Spojité, 20 – 100 %
Průměr světelného pole d10 ve vzdálenosti 1,0 m	18 cm
Průměr světelného pole d50 ve vzdálenosti 1,0 m	10 cm
Barevná teplota	4 500 K
Index podání barev Ra	95
Index podání barev R9	90
Hloubka osvětlení L1+L2	240 cm
Elektrické napájení	100 – 240 V (AC)
Kmitočet	50 – 60 Hz
Příkon	32 W (max. 80 VA)
Počet diod LED	7 světelných diod
Životnost diod LED	50 000 hodin
Max. celková intenzita osvětlení	320 W/m ²
Klasifikace	Třída ochrany I
Stupeň krytí	IP20, IP43
Průměr světelné hlavy	33 cm
Celková hmotnost světla a závěsného systému:	
Polaris® 50 Ceiling (stropní verze)	14 kg
Polaris® 50 Wall (nástěnná verze)	13,5 kg
Polaris® 50 Mobile (mobilní verze)	20 kg
Polaris® 50 Supply Unit (zdrojová jednotka)	10 kg
Příslušenství	Sterilizovatelná rukojeť Adaptér pro instalaci na zavěšené stropní podhledy

Poznámky

Ne všechny výrobky, funkce nebo služby jsou na prodej ve všech zemích.
Zmiňované obchodní známky jsou registrovány pouze v určitých zemích a nemusí být nutně registrovány v zemích,
v nichž je tento materiál zveřejněn. Aktuální stav naleznete na adrese www.draeger.com/trademarks.

SÍDLO SPOLEČNOSTI
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Německo
www.draeger.com

Výrobce:
Derungs Licht AG
Hofmattstrasse 12
9200 Gossau
Switzerland

ČESKÁ REPUBLIKA
Dräger Medical s.r.o.
Obchodní 124
251 01 Čestlice
Tel +420 272 760 141
Fax +420 272 769 242
recepceCZ@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Wien, Austria
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Príslušného regionálneho
obchodného zástupcu
najdete zde:
www.draeger.com/kontakt





Kyslíkový průtokoměr na medlištu 1x, s hadicí a se zvlhčovačem



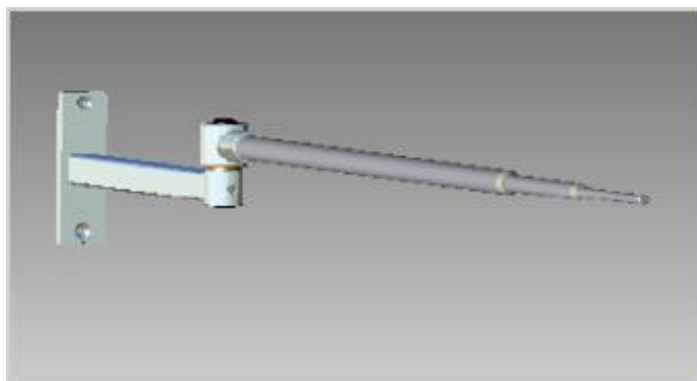
Odsávací komplet - odsávačka na medlištu s hadicí do rychlospojky



Zdvižné rameno pro monitor



Rameno 2x, 40+40 cm, tyč pro infuzní pumpy 1x, 150 cm



Mezilůžková zástěna

Příloha č. 2

210113 Dodávka zdrojových mostů a ramp

Blansko

pořadí	název	Interval v měsících	počet	cena za ks	cena celkem	DPH 21%	Cena s DPH
1.	Zdrojový most jednolůžkový	12	3	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
2.	Zdrojový most dvouůžkový	12	2	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
3.	Zdrojový most trojlůžkový	12	1	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
4.	Vyšetřovací svítidlo stropní (Polaris 50)	24	12	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
5.	Lůžková rampa dvoulůžková	12	6	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
6.	Odsávací komplet	12	21	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
7.	Ventilová skříň pro 3 plyny se signalizací	12	1	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
8.	Hodinová sazba technika		0	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
9.	Náhrada za čas na cestě za hod		8	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
10.	Dopravné za 1 km		232	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
11.	Elektrorevize, plynová revize	24	46	xxxxx	xxxxxx	xx	xxxxxxxxx
					126 358 Kč		152 893 Kč