

Programme de livraison

Edition 1/2022



CARL GEISSER AG

Sécuriser • Signaler • Commander • Commuter

Armoires de commande Climatisation



Protection contre les explosions / ATEX



Appareils de commande Transformateurs



Signalisation LED



Connection par câble Liaisons électriques



Carl Geisser AG

Hungerbüelstrasse 22
CH-8500 Frauenfeld

Tél. +41 (0)44 806 65 10

www.carlgeisser.ch
info@carlgeisser.ch

Associate member with
Pfannenberg Group, steute

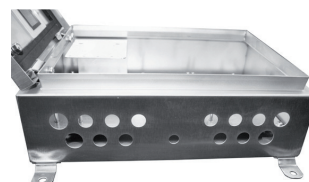
Boîtiers standard en tôle d'acier

- ✓ Large gamme
- ✓ Usiné (découpes selon spécifications)
- ✓ Confectionné (conduits de câbles, rails DIN, etc.)
- ✓ Couleurs RAL spéciales



Boîtiers spéciaux en tôle d'acier

- ✓ Dimension et usinage sur mesure
- ✓ Boîtiers équipés
- ✓ Aussi à l'unité
- ✓ Couleurs RAL spéciales



Boîtiers standard en acier inoxydable

- ✓ Large gamme en V2A 1.4301



Boîtiers spéciaux en acier inoxydable

- ✓ Choix de matériaux: 1.4301/1.4404/1.4571/1.4462
- ✓ IP54...IP68, IP69K, NEMA 4X
- ✓ Aussi à l'unité



Boîtiers en inox Hygienic

- ✓ Certification BGN pour toutes les zones alimentaires selon DIN EN 1672-2:2009
- ✓ Conforme aux directives EHEDG 08
- ✓ Production sur mesure aussi à l'unité

Boîtiers de raccordement Ex et boîtiers muraux Ex

- ✓ Zones 1+21, ainsi que 2+22
- ✓ Boîtiers équipés sur demande
- ✓ Choix de matériaux: 1.4404/1.4571/1.4462
- ✓ Certification ATEX jusqu'à classe de température T6



Panneaux et boîtiers de commande

- ✓ Stations de travail en diverses dimensions
- ✓ Boîtiers individuels pour Panel-Industrie-PC



Boîtiers spéciaux en aluminium

- ✓ Dimension et usinage sur mesure
- ✓ Boîtiers équipés
- ✓ Couleurs RAL spéciales

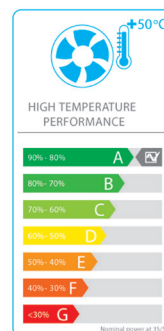
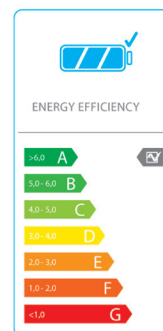
Accessoires d'armoires

- ✓ Divers accessoires



■ Climatiseurs In-/Outdoor

- ✓ Vitesse de tours contrôlée
- ✓ Efficacité énergétique
- ✓ Montage semi-intégré en 3 minutes
- ✓ Montage sur le toit avec gestion innovatrice et brevetée de la condensation
- ✓ Appareils NEMA Type 12, Type 3R/4, Type 4/4X



■ Ventilateurs à filtres / Filtres de sortie

- ✓ Protection IP54
- ✓ Protection IP55 résistant aux UV
- ✓ Versions EMV
- ✓ Montage sur toit
- ✓ Aussi en noir ou optique inox



■ Echangeurs thermiques air/eau

- ✓ Montage latéral ou sur le toit
- ✓ Dimensions compatibles avec les appareils de climatisation
- ✓ NEMA3R/4, NEMA4/4K, protection IP55

■ Echangeurs thermiques air/air

- ✓ Séparation hermétique
- ✓ Entretien facilité
- ✓ Dimensions compatibles avec les appareils de climatisation

■ Chauffages

- ✓ Résistances chauffantes compactes
- ✓ Résistances chauffantes ventilées avec thermostat



■ Thermostats, Hygrostats

- ✓ Contrôle du ventilateur ou chauffage
- ✓ Appareils combinés



■ Centrales de refroidissement

- ✓ Centrales de refroidissement air, huile, eau prêtes à l'emploi
- ✓ De 1,1 kW à 150 kW
- ✓ Gamme standard en stock avec options
- ✓ Production sur mesure



Boîtiers de raccordement Ex et boîtiers muraux Ex

- ✓ Pour utilisations dans des atmosphères de poussières et gaz
- ✓ Niveau le plus élevé de protection contre les explosions
- ✓ Certification IECEx pour utilisation internationale
- ✓ Certification ATEX jusqu'à classe de température T6

Signalisation optique Ex-ATEX

- ✓ Alerte de sécurité aussi dans le domaine explosif
- ✓ Construction extrêmement robuste
- ✓ Extrême résistance aux intempéries

Signalisation sonore Ex-ATEX

- ✓ Signaux sûrs d'information, d'avertissement et d'alarme
- ✓ Utilisés là où des gaz, vapeurs et poussières explosifs peuvent devenir dangereux

Signalisation optique et sonore Ex-ATEX

- ✓ Plus de sécurité avec une alarme optique et sonore
- ✓ Extrême résistance aux produits chimiques

Afficheurs géants Ex

- ✓ Afficheurs géants à la pointe de la technique selon vos spécifications pour le domaine Ex

Interrupteurs radio Ex

- ✓ Le sans-câble aussi pour le domaine Ex
- ✓ Large programme d'interrupteurs radio certifiés pour les zones Ex

Pédales de commande Ex

- ✓ Versions avec 1, 2 ou 3 pédales
- ✓ Pour les zones Ex 1 et 21, ainsi que 2 et 22
- ✓ Energie d'impact 7 joules

Interrupteurs de sécurité, interrupteurs de position, organes de commande Ex

- ✓ Large gamme d'appareils protégés Ex
- ✓ Pour les zones Ex 1 et 21, ainsi que 2 et 22
- ✓ Energie d'impact 7 joules

Capteurs de sécurité, capteurs magnétiques Ex

- ✓ Large gamme de capteurs protégés Ex
- ✓ Pour les zones Ex 1 et 21, ainsi que 2 et 22
- ✓ Energie d'impact 7 joules

Interrupteurs à commande par câble Ex

- ✓ Avec ou sans arrêt d'urgence
- ✓ Pour les zones Ex 1 et 21, ainsi que 2 et 22



■ Interrupteurs sans fil

- ✓ Plusieurs plateformes technologiques radio
- ✓ Energy Harvesting: Les interrupteurs génèrent leur propre énergie pour une transmission radio du signal



■ Pédales de commande

- ✓ Large programme en 1 – 3 pédales
- ✓ Boîtier métallique avec ou sans capot de protection
- ✓ Versions boîtier synthétique, 1 – 5 pédales



■ Pédales de commande médicales

- ✓ Programme standard de pédales et télécommandes
- ✓ Versions sans fil
- ✓ Selon Système Qualité certifié EN ISO 13485

■ Interrupteurs de sécurité, interrupteurs de position

- ✓ Interrupteurs de position selon EN 50047 ou EN 50041, avec ou sans câble
- ✓ Interrupteurs de position avec sortie analogue sur demande



■ Capteurs de sécurité, capteurs magnétiques

- ✓ Large programme avec capteurs de sécurité sans contact, ainsi que des capteurs magnétiques et inductifs



■ Poignées de commande / Poignées multifonctions

- ✓ L'interrupteur se trouve exactement là où on en a besoin: sur la poignée, avec laquelle on ouvre la porte



■ Interrupteurs d'urgence à commande par câble

- ✓ À déclencher sur toute la longueur du câble
- ✓ Normes européennes EN ISO 13850 et IEC/EN 60947-5-5



■ Joysticks, manipulateurs

- ✓ Programme de production varié
- ✓ Joysticks sur mesure



■ Postes de commande de grue

- ✓ Du simple siège pliable au siège confortable sur mesure
- ✓ Pupitres accoudoirs réalisables en diverses variantes



■ Commutateurs à cames

- ✓ Large programme de 10 – 45 A
- ✓ Réalisation rapide de productions spécifiques



■ Interrupteurs sectionneurs

- ✓ Large programme de 16 – 250 A
- ✓ Éprouvé avec une utilisation mondiale



■ Transformateurs

- ✓ Grand assortiment standard en stock
- ✓ Transformateurs aux normes UL/CSA jusqu'à 100 kVA



Signalisation optique

- ✓ Lampes LED multifonctions en lumière continue, clignotante, flash ou effets de rotation sans ajout mécanique
- ✓ De série avec alimentation pour tous les domaines
- ✓ Certifié SIL/PL
- ✓ Degrés de protection IP67 / IK08



Signalisation sonore

- ✓ Certification SIL/PL
- ✓ Degrés de protection IP67 / IK08

Signalisation optique et sonore

- ✓ Avec commande séparée possible
- ✓ Degrés de protection IP67 / IK08 / NEMA4/4X



Colonnes lumineuses

- ✓ Livrables en feux continus, clignotants, flash et LED en IP54 ou IP65
- ✓ Homologations CE, UL et GOST



Feux d'obstacles aériens

- ✓ De faible et moyenne intensité pour éviter des collisions
- ✓ Normes AVV, FAA et ICAO

Illumination d'art

- ✓ Illumination d'art à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, même dans les conditions les plus difficiles

Afficheurs géants pour les applications intérieures et extérieures

- ✓ Chiffres, textes, graphiques, graphiques à barres
- ✓ Lisibles de 2 jusqu'à 100 mètres et plus
- ✓ Diverses interfaces de données



PORTE	PLAQUE	ARTICLE	HEURE D'ARRIVÉE
1	US 158069	P30	9:24
2	UD 821	P55	11:05
3	US 678423	P70	13:50

Systèmes de commissionnement

- ✓ Système de commissionnement Pick-by-Light
- ✓ Système de commissionnement lumineux
- ✓ Système de commissionnement Pick-by-Scan



Moniteurs industriels TFT

- ✓ Moniteurs industriels standards et sur mesure de 32" à 86" jusqu'à protection IP65
- ✓ Écran LCD haute résolution avec contraste élevé
- ✓ Logiciel de visualisation intelligent pour un contrôle facile

Line 1	Line 2	Line 3	Line 4
94	107	56	23
Fehler	OK	OK	Wartung
Line 5	Line 6	Line 7	Line 8
198	204	73	85
OK	OK	Verzögerung	OK

Lampes pour machines LED

- ✓ Enrobage transparent intégral en PUR des LED
- ✓ Résistant aux vibrations et émulsions, IP67 – IP69K
- ✓ Version avec protection par verre thermique



Lampes LED pour poste de travail

- ✓ Large palette pour un éclairage optimal
- ✓ Excellente efficacité énergétique, longue durée de vie

Technologie d'installation et de connexion de câble

■ Cosses et connecteurs

- ✓ Exécutions jusqu'à une section de câble de 300 mm²
- ✓ Presse WM garantit une compression intensive
- ✓ En cuivre et Alu/AL-Cu pour pression hexagonale, respectivement par empreinte profonde

■ Embouts isolés et non-isolés

- ✓ Selon les normes DIN et en exécution standard

■ Outils

- ✓ De l'outil à main à la machine
- ✓ Pour couper et dénuder
- ✓ Pour presser
- ✓ Action hydraulique manuelle ou avec accu



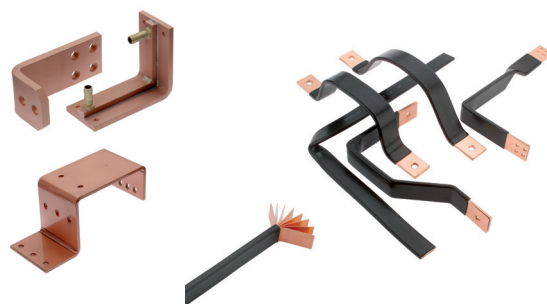
Rails conducteurs et rails à lamelles

■ Rails conducteurs et composants

- ✓ En cuivre, aluminium et alliage d'aluminium
- ✓ Rails à lamelles flexibles et isolés

■ Rails courbés et percés en cuivre et aluminium ainsi que pièces de tôle en métal non-ferreux

- ✓ Petites et grandes séries sur mesure selon dessin



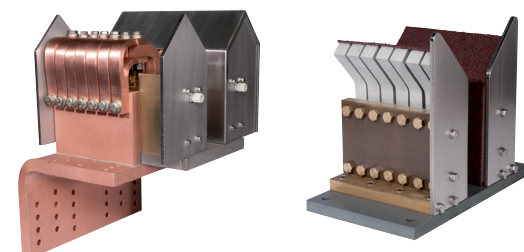
Composants pour installations galvaniques/eloxal

■ Contacts de courant fort et accessoires pour installations à casiers

- ✓ Souple, ou plutôt des systèmes pneumatiques/hydropneumatiques

■ Contacts

- ✓ Pour installations galvaniques
- ✓ Pour installations tonneau
- ✓ Pour contacts électriques tournants
- ✓ Par ex. support d'installation, tête de contact, ou dispositif de pince



Bandes électriques flexibles

■ Tresses rondes ou plates hautement flexibles avec ou sans isolation

- ✓ Vente au mètre à l'unité ou sur bobine

■ Tresses rondes ou plates hautement flexibles enrobées au silicone et résistantes au chaud et froid

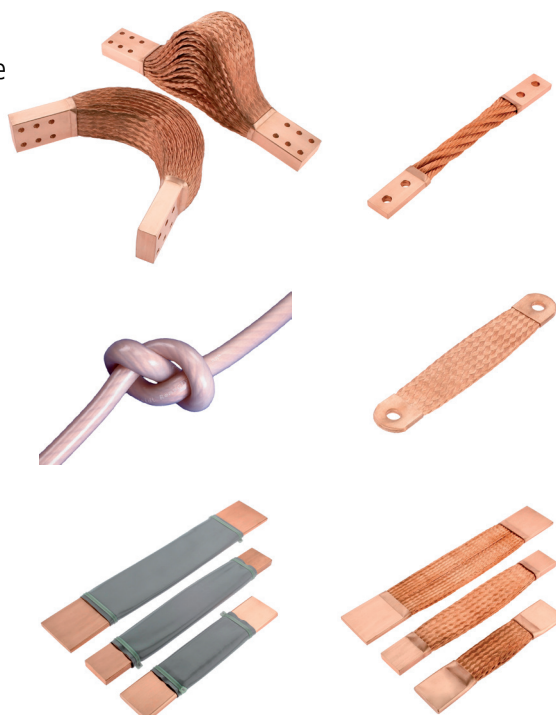
- ✓ Vente au mètre ou confectionné, pour des températures permanentes de -50° à +180° C

■ Tresses de masse et de mise à la terre

- ✓ Avec raccords soudés ou pressés

■ Tresses

- ✓ De torons ronds ou plats, de 25 mm à env. 200 mm de large
- ✓ Aussi avec isolation spéciale résistant à la chaleur
- ✓ Aussi en d'autres matériaux, comme l'aluminium ou l'inco



Bandes feuilletées flexibles

- **Bandes feuilletées flexibles avec raccords soudés**
 - ✓ En cuivre et aluminium comme bande de tension ou pour compenser les mouvements, etc.
- **Bandes feuilletées en cuivre sous presse**
 - ✓ Réalisation sur mesure pour raccorder transformateur, générateur ou appareil de connexion au système de rail de courant
- **Rails/composants conducteurs soudés avec partie en feuilles flexibles**
 - ✓ Élément flexible sur mesure avec raccord ou rail conducteur soudé
- **Bandes feuilletées en cuivre avec perçage sous presse**
 - ✓ Pour pince à souder et machines à souder par résistance



Câbles refroidis à l'eau

- **Câble de courant fort**
 - ✓ Pour machines à souder par résistance
 - ✓ Pour installations de réchauffement
 - ✓ Pour les fours à arc électrique et fours poche
 - ✓ Constructions spéciales pour l'industrie de l'acier
- **Système de tube pour courant et composants refroidis par eau**
 - ✓ Sur mesure, selon vos besoins



Systèmes de canaux pour câbles

- **Canaux industriels fermés**
 - ✓ Tôle d'acier zinguée à chaud / revêtement par poudre / inox
 - ✓ Parties réglables et rotatives

Nos productions



Carl Geisser AG

Hungerbühlstrasse 22
CH-8500 Frauenfeld

Tél +41 (0)44 806 65 10

www.carlgeisser.ch
info@carlgeisser.ch

Associate member with
Pfannenberg Group, steute