



design
beschlaege
systeme

available in the US through

index-d

877-777-0592
www.index-d.com





design
beschlaege
systeme

durch unsere produkte wird architektur nutzbarer

unsere geschichte beginnt im jahre 1998. der architekt axel schlueter befasst sich nicht nur mit architektur. er entwirft den ersten astec schiebetuerbeschlag aus „edelstahl sichtbar“. inspiriert durch formen, funktionen und der klaren sprache des gesunden masses war sein ziel, die einfache, perfekte loesung, kompromisslos funktional. beschlaege, die nicht nur zeitlos aesthetisch in der form und klassisch in der wahrnehmung ihrer proportionen und in der detailbetrachtung sein sollten, sondern auch wegweisend mit innovativem nutzen. ein „zuendfunke“ mit folgen: seit dieser zeit steht astec fuer schiebetuer- und drehtuerbeschlaege, um intelligente und massgeschneiderte loesungen im oeffentlichen raum, im objekt- und officebereich und fuer das private wohnen zu realisieren. sie sind das ergebnis systematischer entwicklungsarbeit. doch dazu mehr auf den naechsten seiten.

our products enhance the use of architecture

our story starts in the year 1998. architect axel schlueter not only addresses architecture. he designs the first astec “stainless steel on show” sliding door fitting. inspired by form, function and the explicit language of sound measure, his goal was the simple, perfect solution, uncompromising in its function. fittings intended not only to be aesthetically timeless in appearance with classic proportions and details, but which are also forward-looking in terms of innovative user benefit. an inspiration with consequences: since then, astec stands for sliding door and swinging door fittings. for intelligent and customized solutions realized in public buildings, in the property and office sector as well as in private homes. they are the result of systematic development work. read more on the following pages.



astec und architektur

„architektur ist die kunst, raum zu organisieren“, sagte schon der franzoesische architekt auguste perret. eine grundorientierung, die wir uns gerne zu eigen machen. bedeutet sie doch nichts anderes als in loesungen zu denken: astec traegt dazu bei, raum sinnvoll und intelligent nutzbarer zu machen, flexibler und funktionaler. mit beschlaegen, die dauerhaft gueltig gestaltet sind, zeitlos schoen, in aesthetischer materialitaet. beschlaege, die sich in die meisten architektonischen konzepte einplanen lassen. kurz: wo architektur ein bekenntnis klaren denkens und handelns ist, findet sich nicht selten eine beschlagloesung von astec. architekten, bauherren und den verarbeitern im handwerk bieten wir daher kompetente beratung und planerische unterstuetzung an. damit innenarchitektur bis ins letzte detail realisierbar wird.

astec and architecture

“architecture is the art of organising space”, stated french architect auguste perret. a fundamental criterion we willingly adopt. it connotes nothing other than weighing up and finding solutions: astec helps to enhance the use of space practically and intelligently, makes it more flexible and functional. with fittings designed to keep up with the times, timelessly attractive, made out of aesthetic materials. fittings that fit into practically all architectural concepts. in short: where architecture is a commitment to unambiguous thoughts and energies, it is not unusual to find a solution with astec fittings. consequently, we offer architects, building owners and trade craftsmen competent advice and support in planning. to ensure that interior design is realized down to the last detail.



astec schiebetuerbeschlaege

beschlag b.800. praegnante schlichtheit fuer privates wohnen oder im objektbereich. edelstahl-beschlag sichtbar fuer schiebetueren. ein-, zwei- und mehrfluegelig. ein-, zwei- und mehrlaeufig. fuer tuerblaetter aus glas, holz, mineralwerkstoffen oder anderen zeitgemaessen materialkombinationen – bis zu einem gewicht von 110 kg. mit befestigungselementen fuer ganzglasanlagen oder fuer direkte wandanbindung. sonderkonsolen fuer deckenabhaengungen sowie fuer mehrlaeufige anlagen sind verfuegbar. zwei stufenlos einstellbare feststeller sind variabel auf dem tragstab angeordnet. fuer gaengige wand- oder glasanbindungen sind komplettsets fuer tuerbreiten von 800 mm bis 1200 mm lieferbar. die auszeichnung mit dem internationalen designpreis red dot 2008 und die nominierung fuer den designpreis der bundesrepublik deutschland 2009 sind aktuelle anerkennungen unserer arbeit.

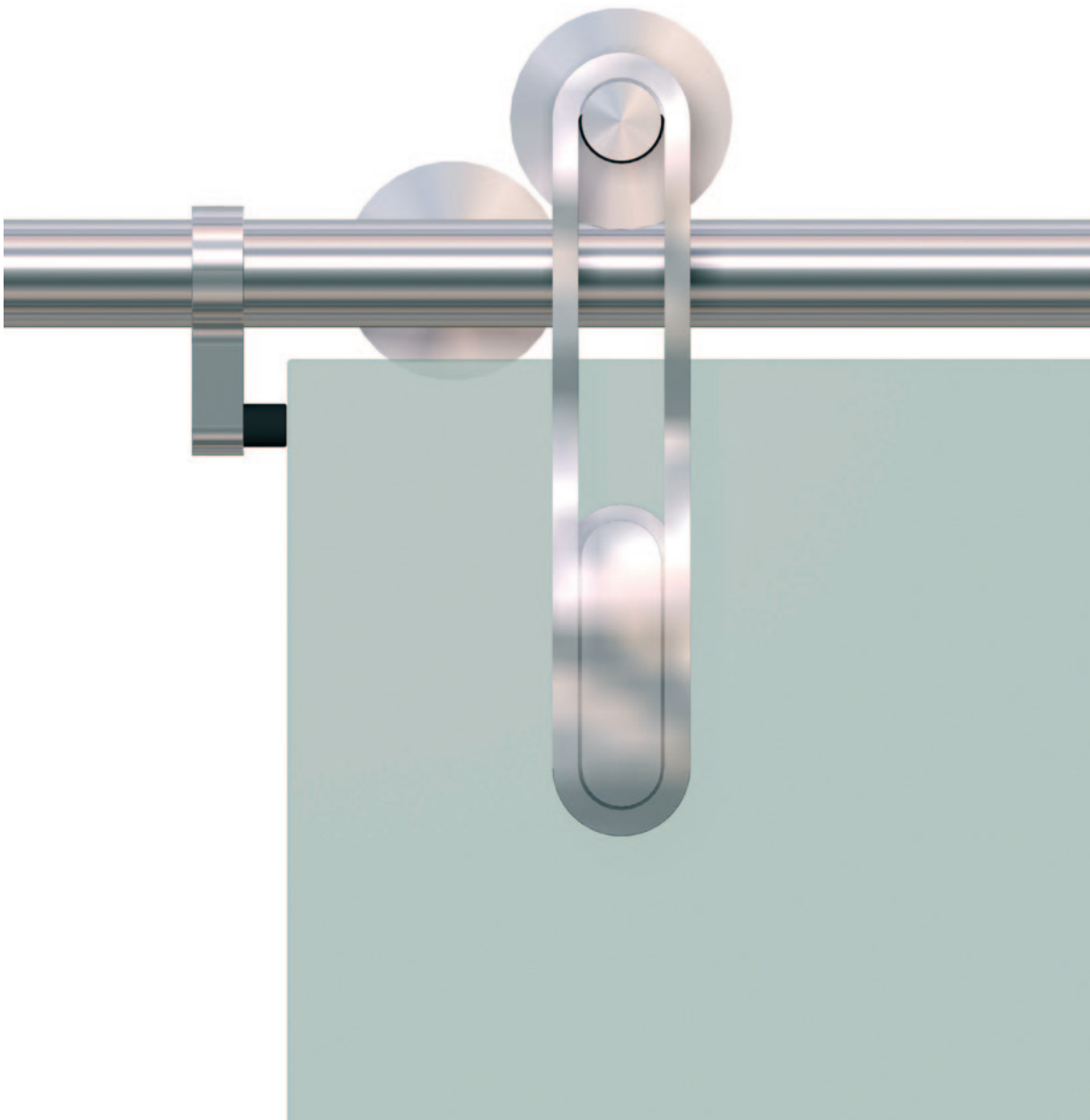
mehr zu beschlag b.800 unter **www.astec-design.de**

astec sliding door fittings

fitting b.800. striking simplicity for private living as well as property areas. visible stainless steel fitting for sliding doors. single, double and multi-leaf solutions. single, double and multi-track solutions. for door leaves out of glass, wood, blended mineral materials or other modern material combinations – up to 110 kg in weight. with mounting elements for all-glass installations or direct wall installation. special brackets are available for ceiling installation as well as for multi-track installations. two infinitely adjustable stopping catches are positioned as required on the supporting rod. complete installation sets are available for conventional wall or glass solutions for door widths from 800 mm to 1200 mm. receipt of the international red dot design award 2008 and nomination for the design award 2009 of the federal republic of germany are our most recent distinctions.

learn more about fitting at b.800 **www.astec-design.de**

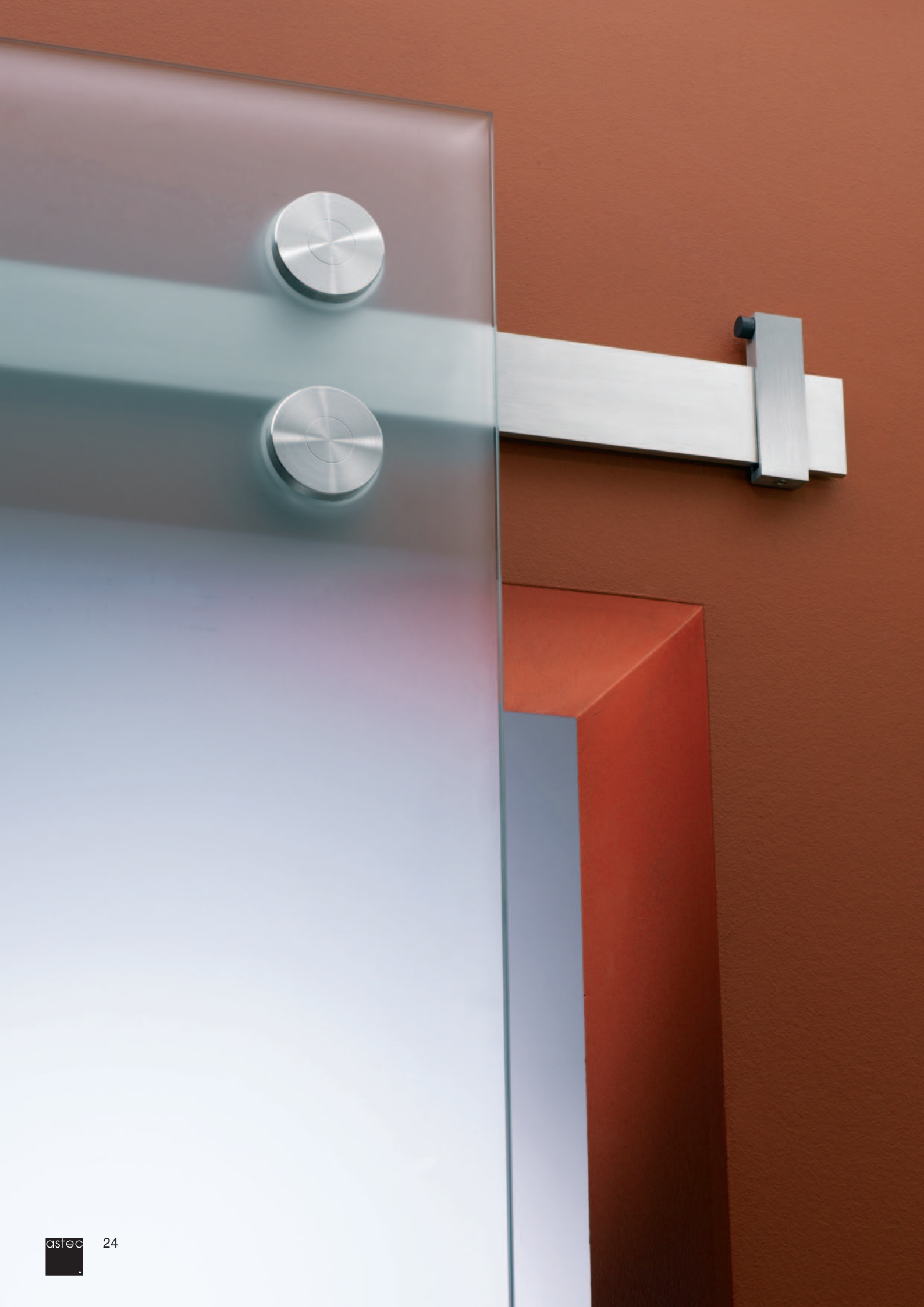
b.800

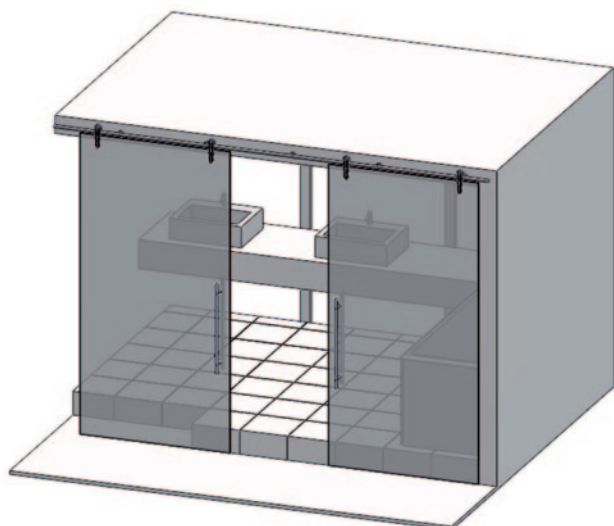
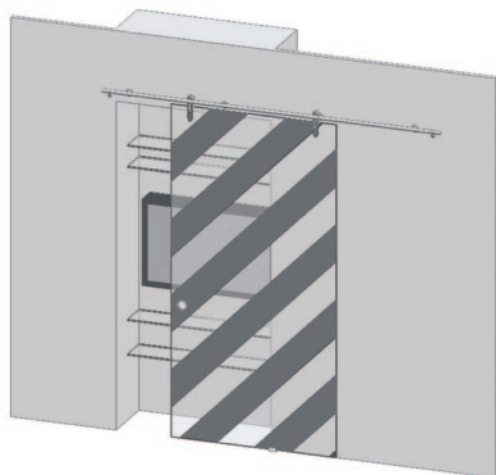
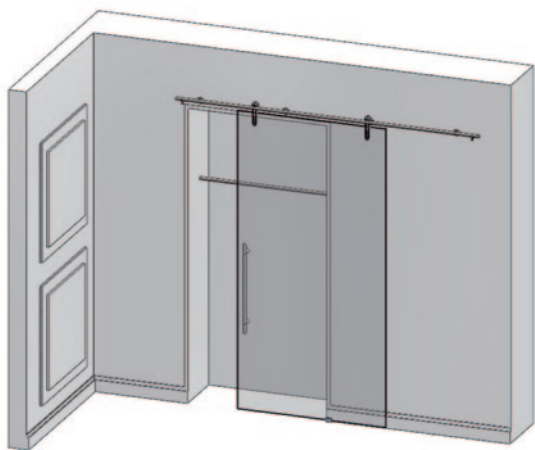




b1800





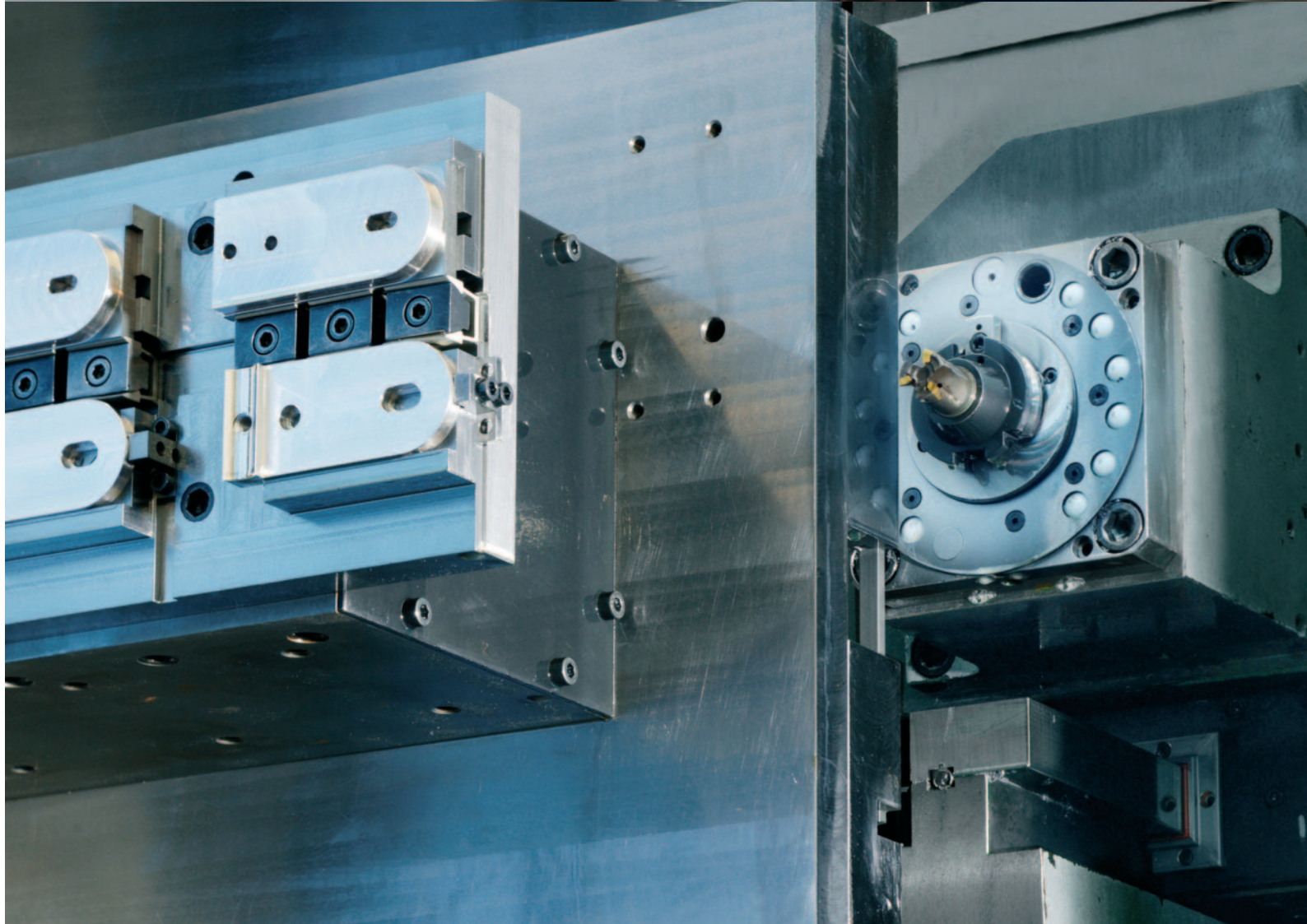


astec und qualitaet

astec produkte sind beste handwerkliche qualitaetsarbeit. sie sind werthaltig und sie sind dazu geschaffen, lange zeit perfekt zu funktionieren. dafuer steht das „made in germany“ – gefertigt auf der schwaebischen alb, wo die menschen seit jeher einzigartiges know-how in der metallbearbeitung besitzen und fuer bestaendigkeit und technische praezision bis ins detail stehen. qualitaet bedeutet fuer uns technisch auf der hoehe der zeit zu sein: erstens verkoerpern die modernen cnc-automaten den aktuellen stand, und zweitens arbeitet unser produktionsbetrieb nach DIN EN ISO 9001:2000. unsere produkte sind daher mit einer fuenfjaehrigen garantie ausgestattet. die anforderungen an zeitgemaesses qualitaetsmanagement erfuellen wir aber auch dort, wo es auf sorgfaeltig bearbeitete oberflaechen ankommt sowie auf kompetente beratung, planung und montage. all das ist wesentlich fuer die qualitaet und den gebrauchsnutzen der astec produkte.

astec and quality

astec products are quality workmanship at its best. they retain their value. they are made to function perfectly for a long time. “made in germany” stands for this – manufactured in the swabian jura region where the people have always possessed unrivalled skills in metal working and promote consistency and technical precision down to the last detail. quality means keeping up with technical developments. firstly, our modern automatic cnc machines are state of the art and, secondly, our production plant operates in compliance with DIN EN ISO 9001:2000. this means that our products have a five-year guarantee. we also meet requirements concerning modern quality management when it comes to the meticulous working of surfaces as well as competent advice, planning and installation. all of this is essential to the quality and use of astec products.



astec schiebetuerbeschlaege

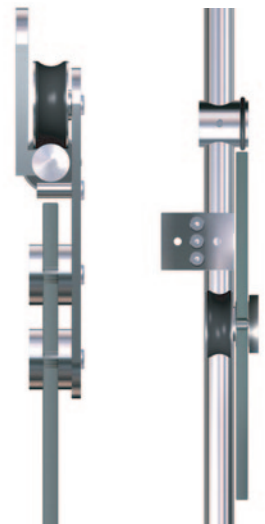
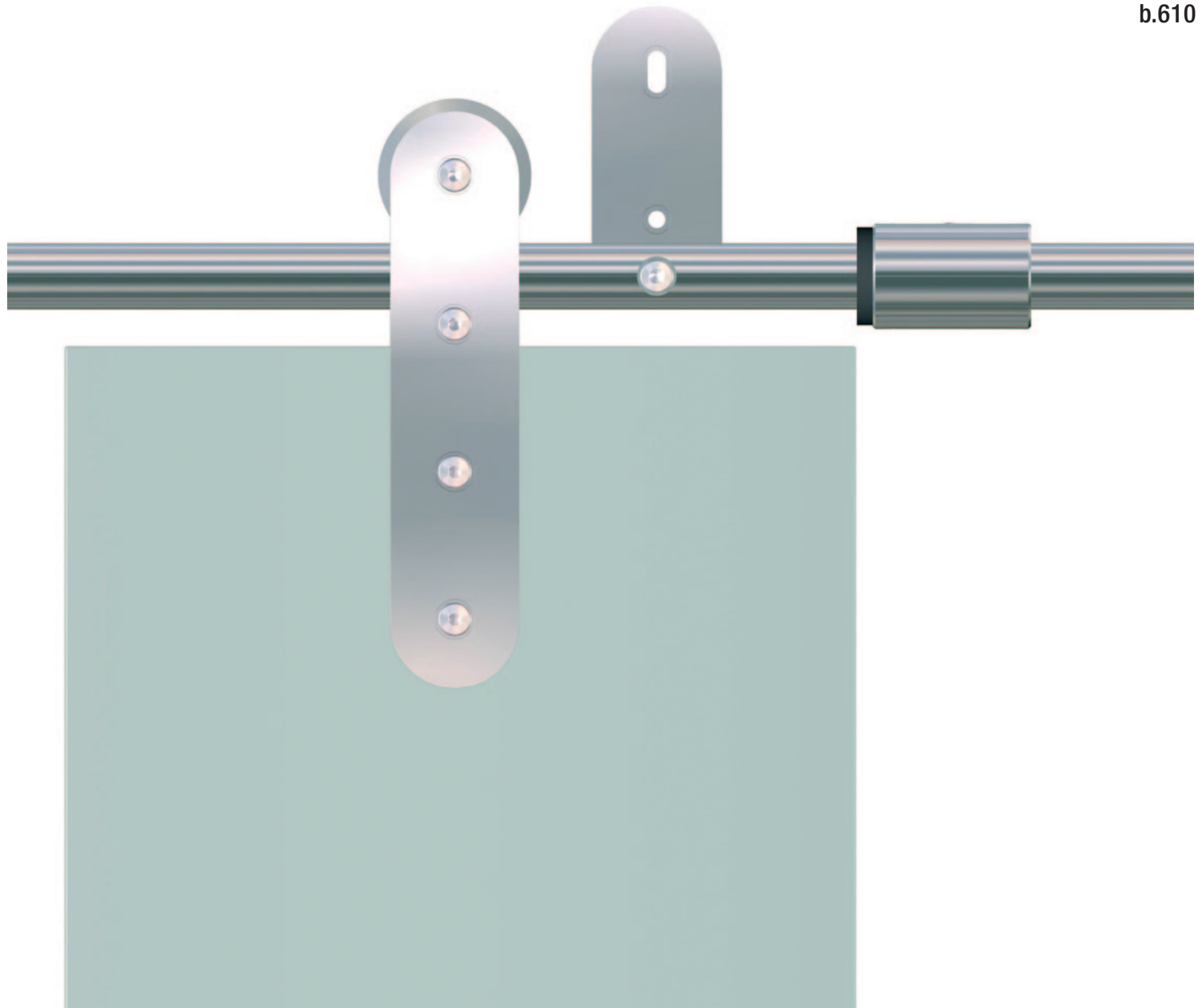
beschlag b.600. schiebetuerbeschlaege sind ein hochaktuelles thema in der innenarchitektur. erst wenn es um besondere, um praktische und vor allem um schoene loesungen geht, kommen sie ins spiel. beispielsweise als raumteiler, als abtrennung, als sichtschutz oder aus akustischen gruenden. der beschlag b.600 mit rundem tragstab und der typischen abgerundeten laufwagenform gehoert schon zu den klassikern der edelstahl-sichtbar beschlaege. er eignet sich fuer alle tuerbreiten, ein-, zwei- und mehrfluegelig und ist auch ein-, zwei- und mehrlaeufig verwendbar. fuer innen und aussen. fuer trocken- und nassraeume. vorzugsweise fuer glastuerblaetter und in verbindung mit glaswaenden. tragfaehig fuer jedes material von glas ueber metall bis granit. praktische und aesthetische variante: der beschlag b.610 ermoeoglicht dank der seitlichen fuehrung des tuerblattes deckenhohe tueren. raeume erhalten so eine ungeahnte grosszuegigkeit. lauffrollen und gegenrollen sind direkt im glas befestigt. mehr zu beschlag b.600 unter **www.astec-design.de**

astec sliding door fittings

fitting b.600. sliding door fittings are a highly popular feature in contemporary interior design. they then come into play when special, practical and, above all, attractive solutions are required. for instance as room dividers, partitions, visual protection or for acoustic purposes. fitting b.600 with its round supporting rod and typical rounded running gear already rates as a classic solution among visible, stainless steel fittings. it is suitable for all door widths and can be installed with single, double or multi-leaf doors as well as with one, two or more tracks. for indoors and outdoors. for dry and wet areas. particularly suitable for glass door leaves and in connection with glass partitions. also capable of bearing every form of material from glass and metal through to granite. practical and aesthetic alternative: thanks to guidance of the door leaf from one side, fitting b.610 allows doors to extend the full room height. rooms gain unexpected spaciousness. runners and counter-runners are fixed directly in the glass. learn more about fitting b.600 at **www.astec-design.de**

b.600

b.610





b.600

b.610



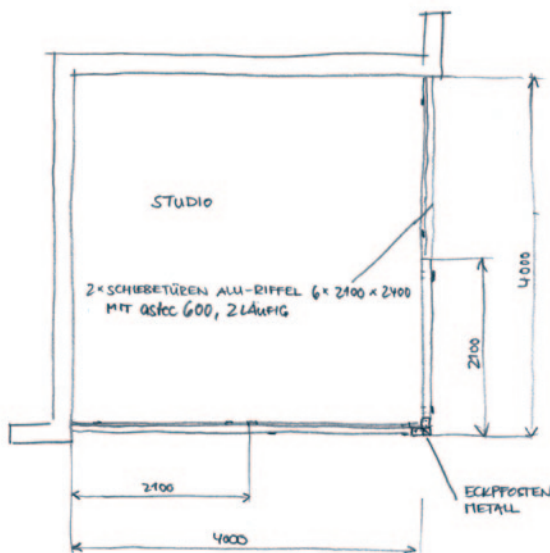
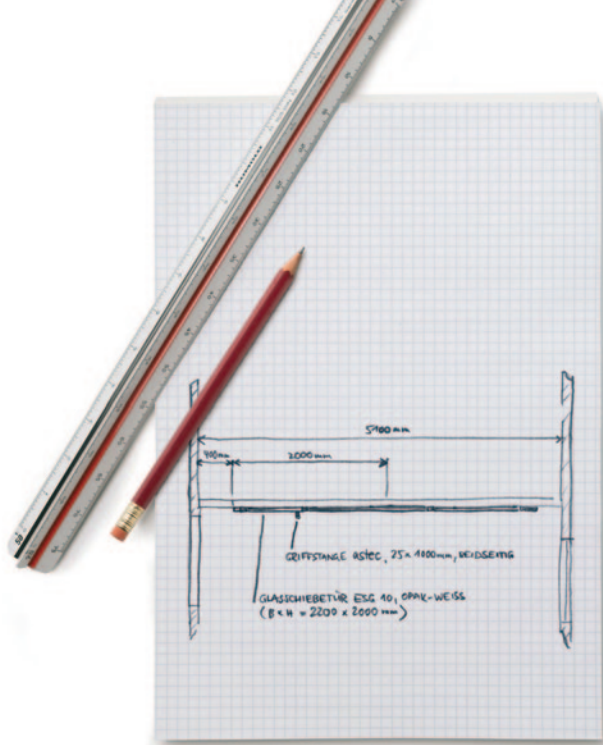
loesungen solutions

ferienhaus in spanien

grosszuegige offenheit und sonnige transparenz. beschlag astec b.600 vereint schoenheit und nutzen. die widerstandsfaehigen materialeigenschaften von edelstahl kommen gerade in regionen mit extremen temperaturen zum tragen.

holiday home in spain

generous spaciousness and sun-filled transparency. astec fitting b.600 combines elegance and benefit. the hardwearing material properties of stainless steel are favourable particularly in regions subject to extreme temperatures.

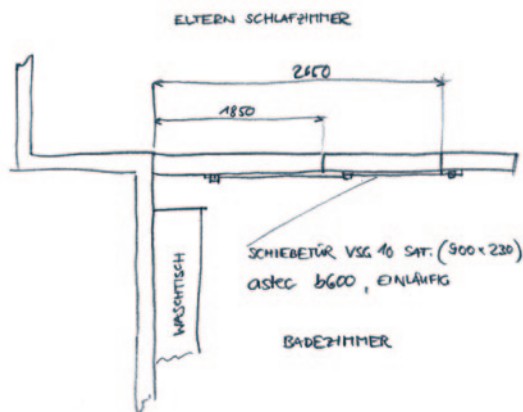


uebergang zwischen zwei unternehmensbereichen

das tuerblatt aus riffelblech harmonisiert ideal mit dem edelstahlbeschlag. mit seiner herben struktur markiert er den zugang zum produktionsbereich.

transition between two company areas

the chequer plate door leaf harmonizes ideally with the stainless steel fitting. its austere character marks the entrance to the production area.

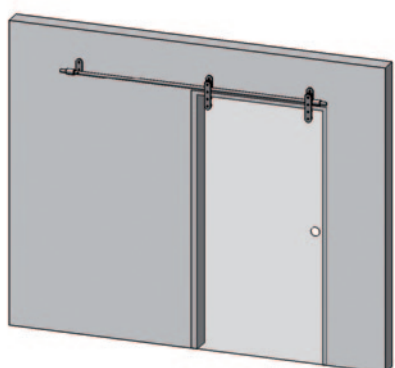
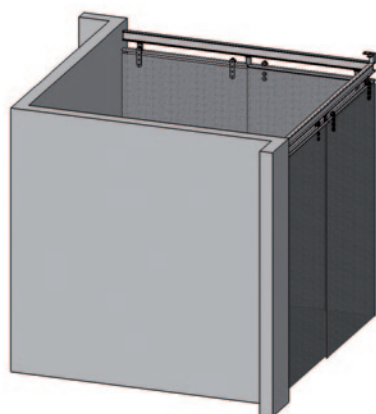
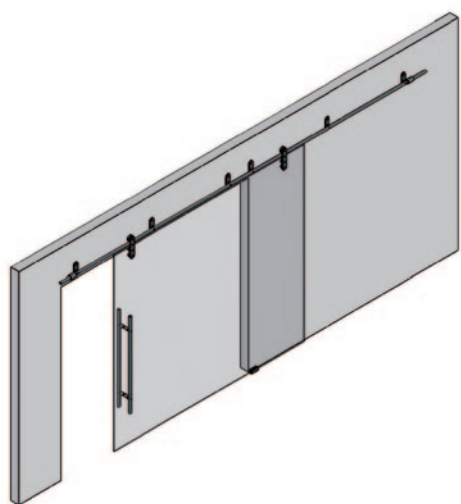


bauen im bestand

die glasschiebetuer oeffnet raeume und spart platz. so erzielt der beschlag b.600 grosszuegige wirkung auch bei beengten platzverhaeltnissen.

retrofit

the sliding glass door opens up rooms and saves space. fitting b.600 achieves a generous effect even when space is restricted.



astec und massgeschneiderte, individuelle loesungen

individuelle aufgabenstellungen sind nicht „von der stange“ zu haben. sonderloesungen haben bei astec daher heute und in der zukunft einen hohen stellenwert. vom „schraegen“ haltewinkel bis zur passend gefertigten schraubenloesung bieten wir ein vielfaeltiges spektrum spezieller ausfuehrungen, individuell konstruierter zusatzelemente und exklusiver ausstattungen – zu vertretbaren kosten versteht sich. der vorteil: die typische und durchgaengige astec gestaltungshandschrift sowie die gleichbleibend exzellente astec-qualitaet – klar und kompromisslos. unsere spezialisten besitzen dafuer die technologische kompetenz und selbstverstaendlich den so wichtigen handwerklichen hintergrund, um herausforderungen mit Ihnen gemeinsam zu meistern: ueberzeugende, zweckvolle loesungen, die sich mit dem astec design ergaenzen und sich harmonisch in gesamtgestaltungen einfuegen.

astec and customized, individual solutions

distinctive projects cannot be realized “off the shelf”. that is why special solutions play an important role for astec now and in the future. from the “slanting” angle through to made-to-measure screws, we offer a wide spectrum of special configurations, individually designed additional elements and exclusive extras – of course at acceptable prices. the advantages: astec’s typical and consistent creative signature as well as dependable excellent quality – explicit and without compromise. our experts have the necessary technological competence and, of course, the essential handicraft background to master challenges together with you: convincing, functional solutions that are complemented by astec’s style and harmonize with overall design concepts.



INOX
DIN 875/00
Präzisions - Messzeuge Germany

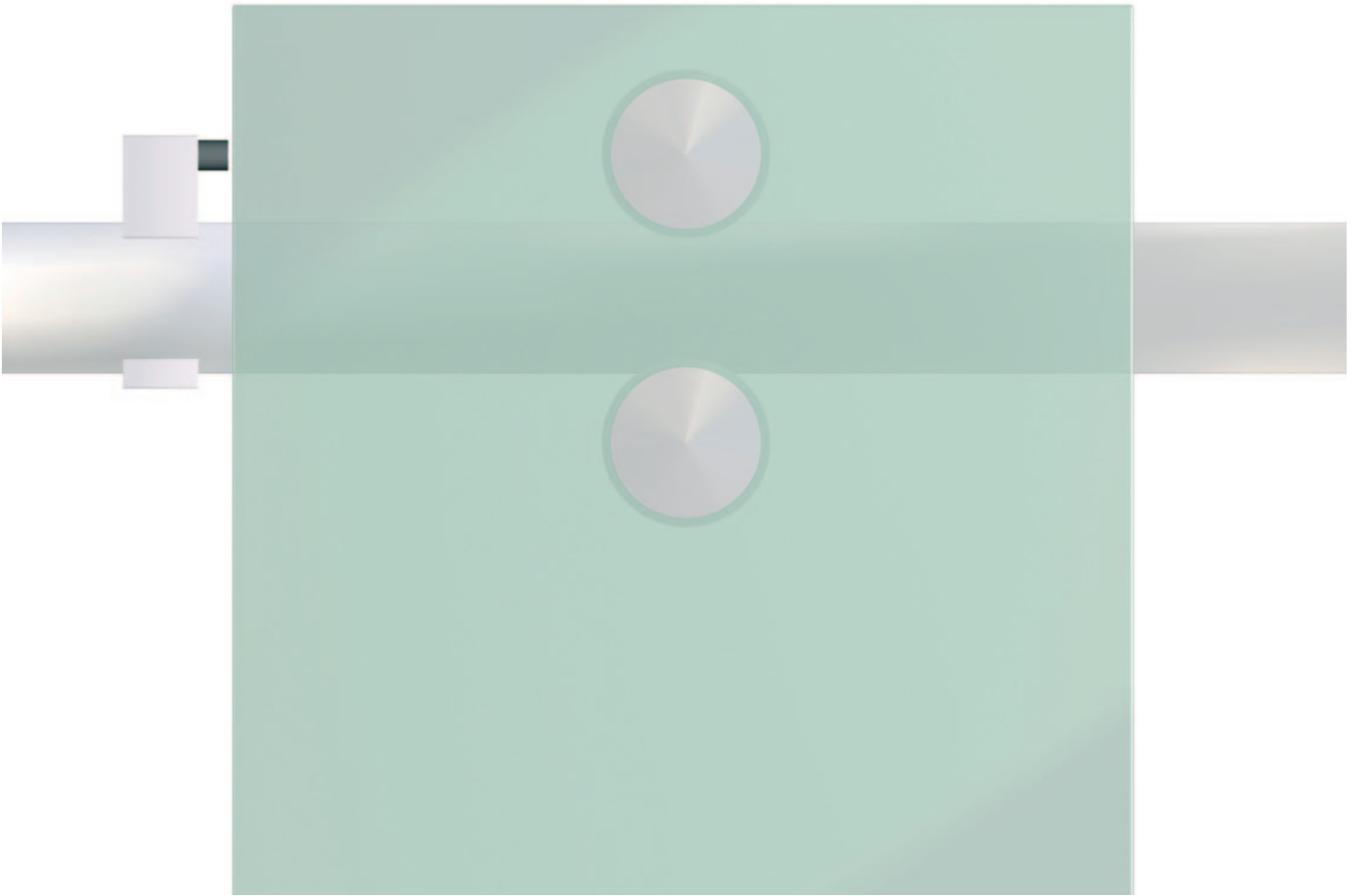
astec schiebetuerbeschlaege

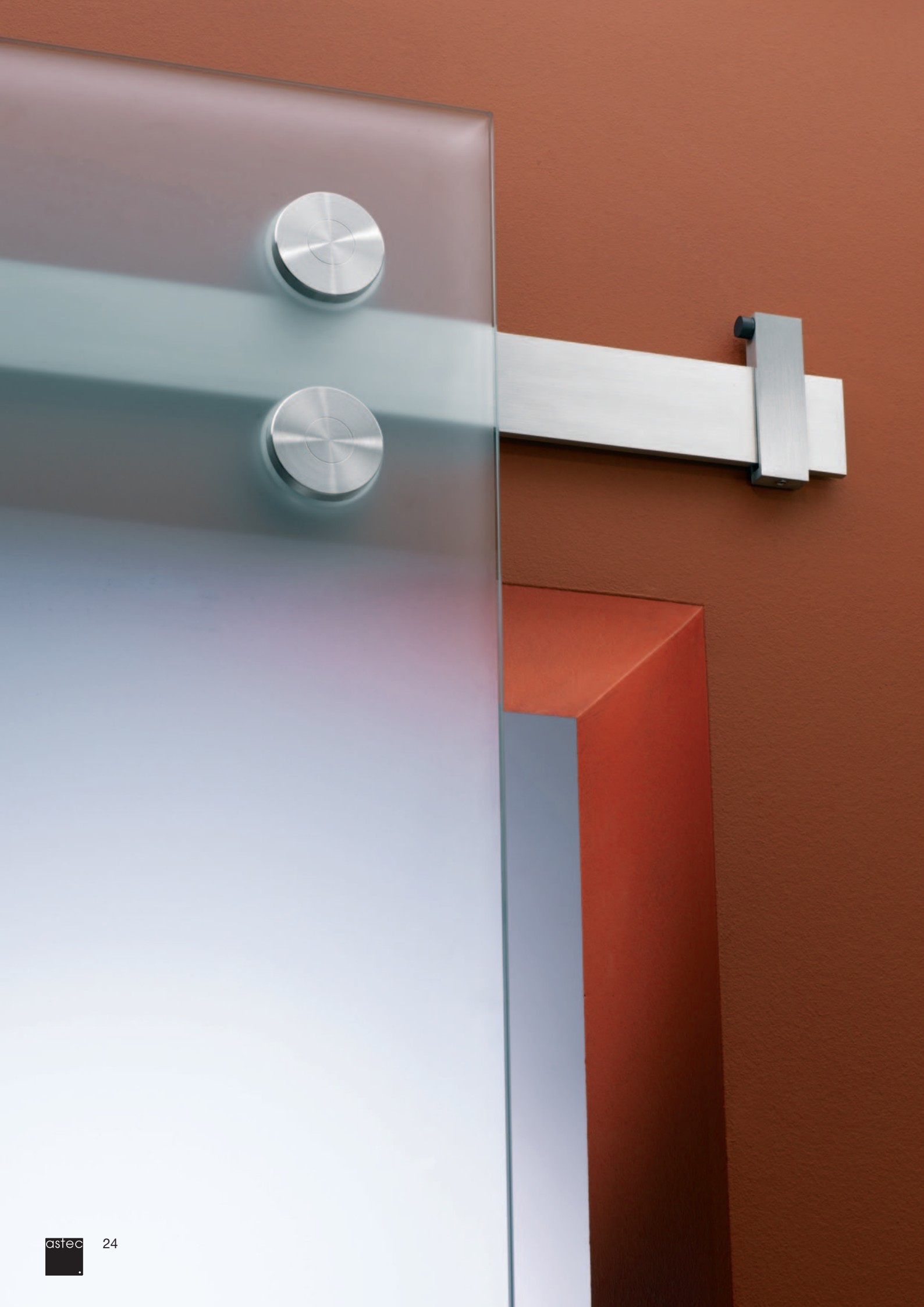
beschlag b.700 wirkt in jedem gestalterischen gesamtkonzept. er eignet sich aber besonders fuer kleine anlagen und fuer tuerblattgewichte bis 100 kg. die besonderheit liegt in der hochkant montierten flachstahl-laufschiene und der schmalen laufrolle. besonders geeignet fuer raumhohe durchgaenge, ganzglasanlagen, duschen, schiebelaeden, vitrinen, schraenke, medianschraenke etc. die kugelgelagerten laufrollen aus edelstahl mit polyamidlaufflaechen sorgen fuer komfortablen, ruhigen lauf. bei tueren wird der tragstab 50/6 mm eingesetzt, bei vitrinen 30/6 mm. die laufrolle wird auf tuerblaetter aus glas, holz oder anderen werkstoffen durchgehend oder einseitig montiert. schraubenverbindungen sind nicht sichtbar. der tragstab wird an der wand oder bei ganzglasanlagen auf glas befestigt. die aushebesicherung erfolgt durch die unterhalb der laufschiene spiegelbildlich montierten laufrollen. als tuerstopper dienen flache klemmfeststeller, die stufenlos einstellbar sind. mehr zu beschlag b.700 unter **www.astec-design.de**

astec sliding door fittings

fitting b.700 is effective in every integrated design concept. however, it especially lends itself to small installations and door leaves up to 100 kg in weight. characteristic are the vertically mounted flat, stainless steel supporting rail and the slim runners. particularly suitable for floor to ceiling openings, all-glass installations, showers, sliding shutters, glass cabinets, wardrobes, multimedia cupboards, etc. the stainless steel runners fitted with ball bearings have a polyamide running surface that ensures easy, quiet running. a 50/6 mm supporting rail is used for doors. 30/6 mm gives cabinets, for example, a more elegant appearance. door leaves out of glass, wood or other materials, onto which the runners are mounted. the screw fastenings, either through the panel or on one side, remain invisible. the supporting rail is affixed to the wall or glass in the case of all-glass installations. the counter runners on the underside of the rail act as retainers to prevent the panel lifting out. infinitely adjustable flat stopping catches serve as door stoppers. learn more about fitting b.700 at **www.astec-design.de**

b.700





b.700



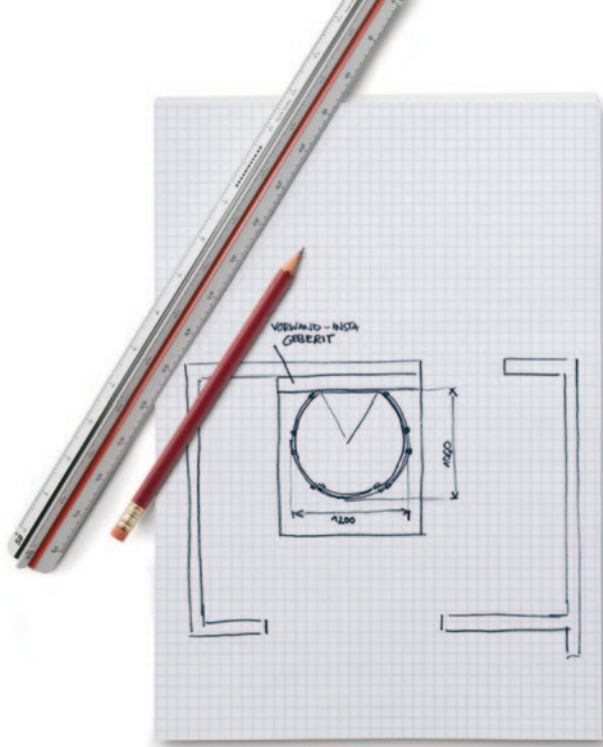
loesungen solutions

runder duschtempel als individuelle wohlfuehl-oase

mit der flachen tragschiene des beschlag b.700 lassen sich runde loesungen optisch schoen und zweckgerichtet verwirklichen.

circular shower as part of an individually designed well-being oasis

the flat supporting rail of fitting b.700 permits the realization of practical, optically attractive circular solutions.

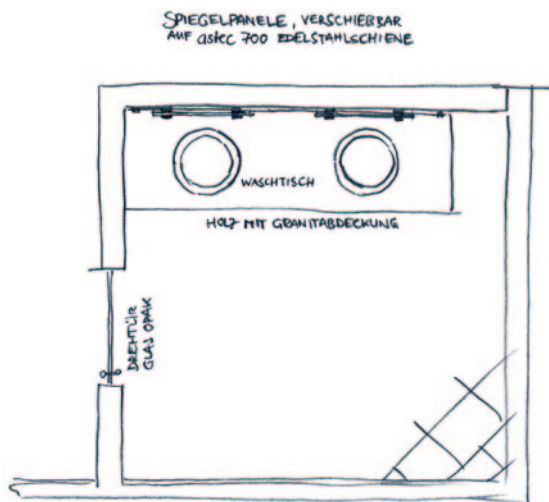


spiegelschrank im badezimmer

die etwas andere idee. wandnischen werden mit schiebetueren zugaenglich. der beschlag b.700 als durchdachte stauraumloesung im innenausbau.

bathroom mirror cabinets

the somewhat different idea. wall recesses are accessible behind sliding mirror doors. a well devised interior design solution using fitting b.700 to solve the problem of storage space.

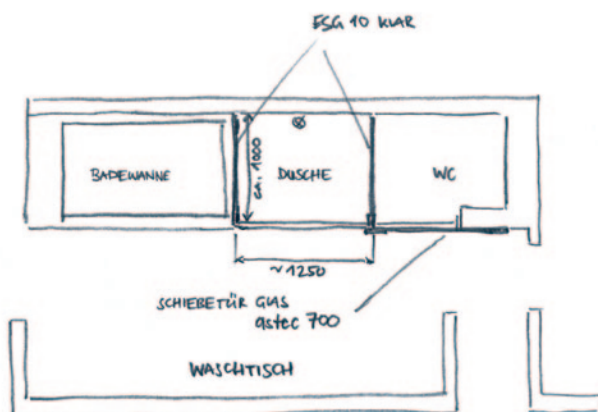


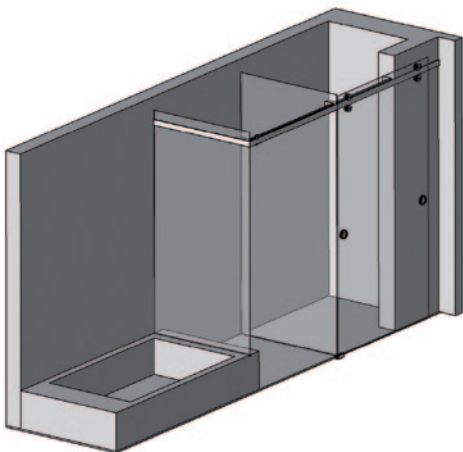
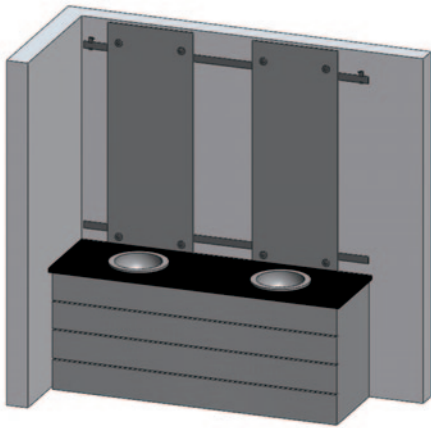
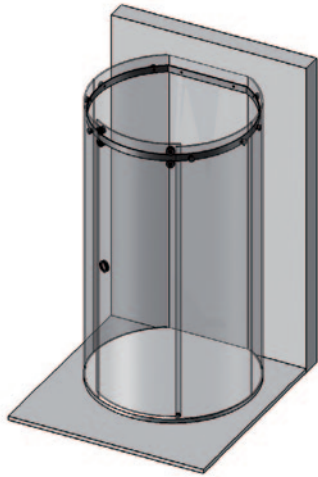
badezimmer im loft

beschlag b.700 schafft funktionale, geraeumige ganzglasloesungen in eigenstaendiger optik. der dusch- und toilettenbereich wird durch die verschiebbare glasfront getrennt.

attic bathroom

fitting b.700 creates functional, spacious all-glass solutions of individual appearance. the shower and toilet area are separated by the sliding glass panel.



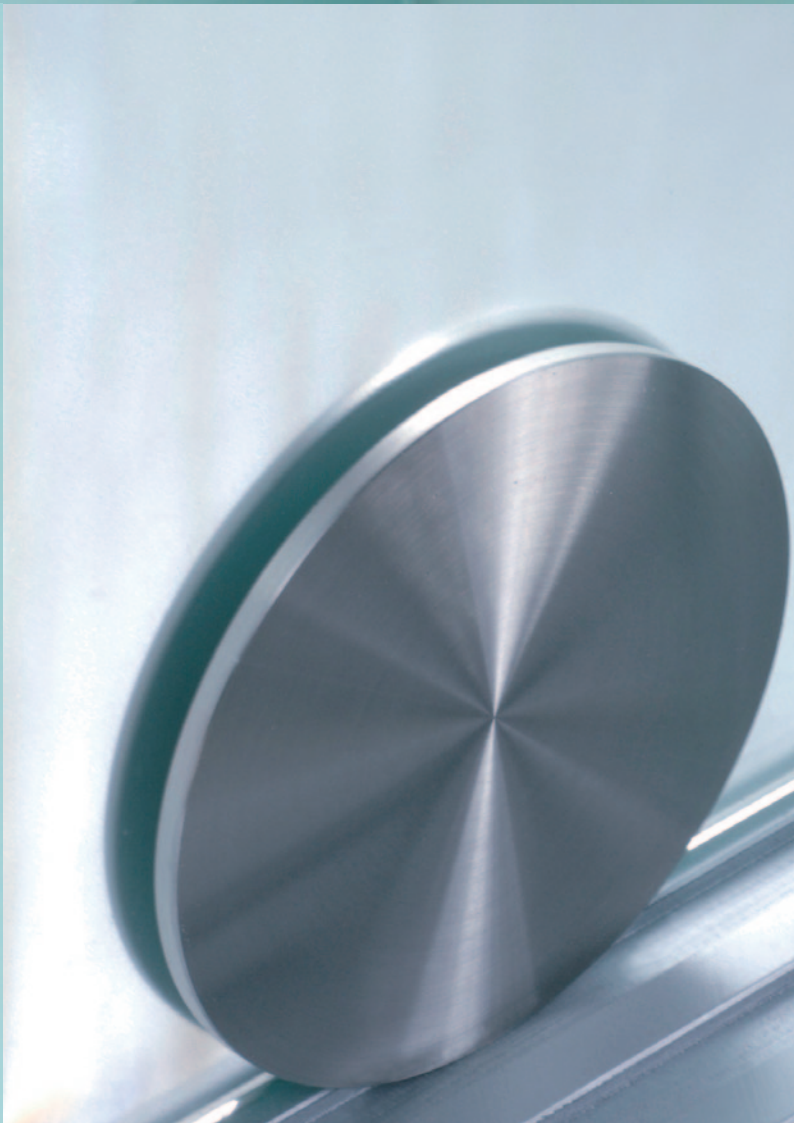


astec und materialien

strichmatt gebuersteter edelstahl ist das grundmaterial, auf dem sich bei astec alles aufbaut. das bedeutet nicht nur materialehrlichkeit sondern es ist auch der verantwortungsbewusste umgang mit den ressourcen. astec setzt sich hier bewusst grenzen und verzichtet auf modischen, vordergruendigen schein. die vorteile: edelstahl kann sich grundsatzlich harmonisch in unterschiedliche architektonische ideen einfuegen. der werkstoff ist immer dann gefragt, wenn hoechste technische vorgaben bestehen und es um verschleissfestigkeit geht. denn was nuetzt die schoenste gestaltung ohne langlebige funktion? ohne wertbestaendigkeit oder ohne authentische materialien? apropos: die antwort zeigt uns, dass astec-beschlaege allein immer nur die haelfte der gewuenschten funktion erfuellen. erst die kombination – meistens mit glas, aber auch mit holz, stein, mineralwerkstoffen, beton oder metall – fuehrt zur gewuenschten loesung.

astec and materials

matt, brushed stainless steel is the material on which all astec products are based. this not only means material authenticity, but also constitutes responsible use of resources. astec consciously sets limits and does without stylish, superficial appearances. the advantage: stainless steel principally harmonizes with diverse architectural concepts. the material is always favoured where technical specifications are exacting and resistance to wear and tear is required. what is the point of the most aesthetic design without long-life service? without stable value or without authentic materials? apropos: the answer reveals that astec fittings themselves always only accomplish half of the desired function. only the combination – usually with glass, but also with wood, stone, blended mineral materials, concrete or metal – leads to the desired solution.



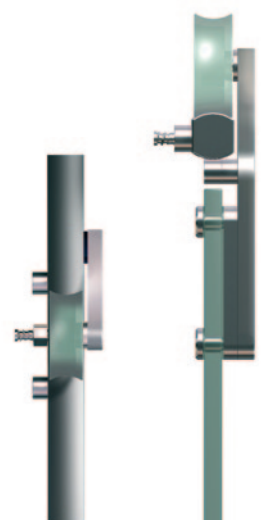
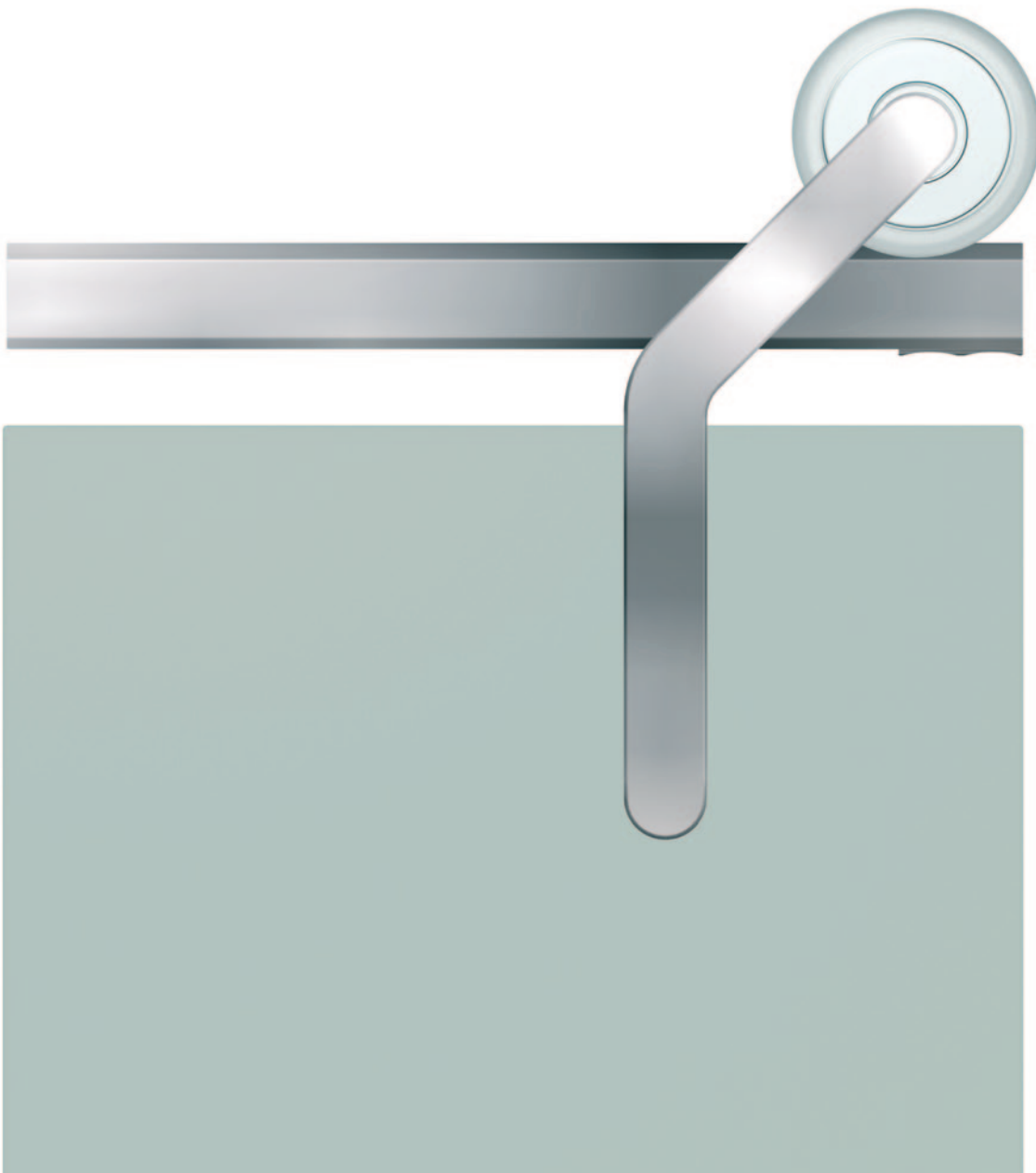
astec schiebetuerbeschlaege

beschlag b.900. der „gebeugte, tragende arm“ steht fuer kraft und sicherheit, das design fuer „beschlag pur“. formal auf das aeusserste reduziert ist die wirkung nicht auf prestige ausgerichtet: klar und schnoerkellos, in funktionalitaet und konstruktion auf das wesentliche konzentriert. die intelligente minimierung setzt sich beim eindrucksvollen, massiven tragstab fort, der foermlich an der wand zu schweben scheint. befestigungselemente sind ebenso wenig erkennbar wie die hilfelemente tuerstopper und aushebesicherung. im tragstab integriert sind beide funktionen technischer inhalt, der vom betrachterstandpunkt aus nicht wahrgenommen wird. b.900 wurde als beschlag konstruiert, der bemerkt werden will ohne sich aufzudraengen. entsprechend kompromisslos wurde er gestaltet: der neu entwickelte laufwagen mit den transparenten laufrollen ist dabei optischer fixpunkt. das bewusst gewaehlte material aus UV-bestaendigem polyamid verleiht den laufrollen nicht nur eine „glaeserne“ anmutung, es zeichnet sich auch durch soliditaet und haltbarkeit aus. praezisions-waelzlager sorgen fuer exzellente, weiche und gedaempfte laufeigenschaften. mehr zu beschlag b.900 unter **www.astec-design.de**

astec sliding door fittings

fitting b.900. the “angled supporting arm” stands for strength and solidity; a fitting without compromise. formally reduced to a minimum, its effect is not aimed at prestige but is plain and simple. both functionality and design focus on the essentials. the intelligent minimization extends to the striking, solid supporting rail that appears to be freely suspended. fastening elements are just as invisible as the auxiliary elements: door stoppers and glass panel retainers. both functions are integrated in the supporting rail and hidden from view. fitting b.900 is devised to be noticed without obtruding. as a result, its design is uncompromising: the newly developed running gear with transparent rollers is the visual attraction. the intentionally selected UV-resistant polyamide material not only lends the rollers the appearance of glass, but is also characterized by solidity and durability. precision ball bearings guarantee smooth, cushioned running. learn more about fitting b.900 at **www.astec-design.de**

b.900





b.900





astec b.900 ist komponente der innenarchitektur. eine vielzahl von tuerblattwerkstoffen gehen eine symbiose mit b.900 ein: glas in allen spielarten von transparent bis bedruckt, VSG-glas mit bedruckten folien oder inlays, verbundwerkstoffe in steinoptik oder kunststoffe in vielen varianten. weiteres gestalterisches plus: vielfalt ergibt sich durch die unterschiedliche anordnung des beschlages auf dem tuerblatt.

astec b. 900 is a component of interior design. a wide range of door leaf materials form a symbiosis with b.900: glass in all variations from transparent to decorative, laminated sheet safety glass with printed foils and inlays, blended mineral materials in stone finish, or a variety of synthetic materials. added design feature: alternative positioning of the fitting on the door leaf allows additional variations.

b.900





b.900



astec rollbeschlaege

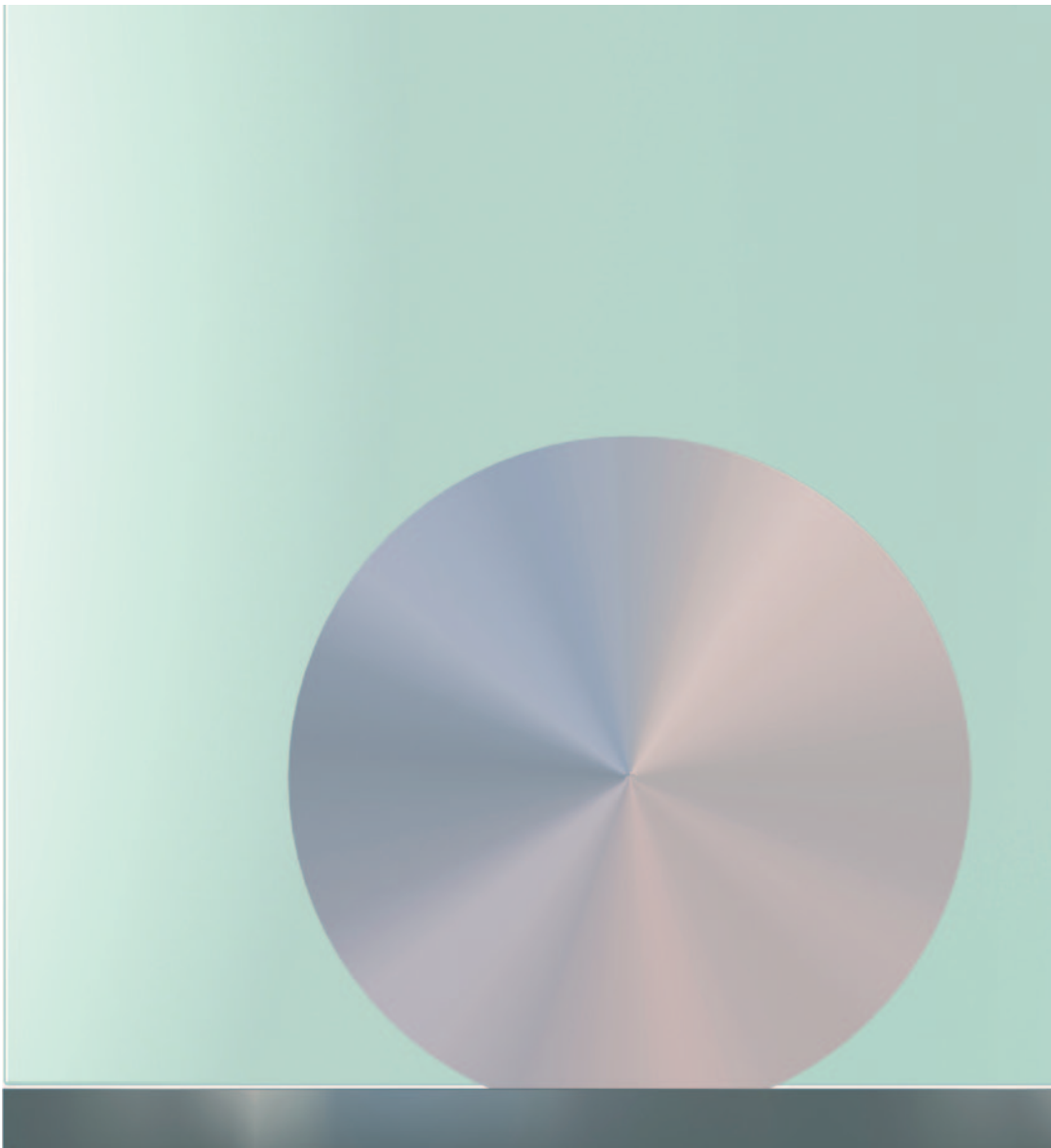
beschlag b.400. der formal ungewoehnliche rollbeschlag fuer raumtrennende elemente, raumhoch und zum schieben. dahinter kann sich sowohl ein anderer raum, aber auch schraenke, regale, archive etc. befinden: fuer objekt/office-bereich, fuer transparente glasabtrennungen von empfangs- und repraesentationsbereichen oder auch im anspruchsvollen ladenbau und in der warenpraesentation sowie fuer das private wohnen. das tuerblatt oder die verschiebbare wand rollt bodengefuehrt in schienen, die entweder im boden eingelassen sind oder auch auf dem fertigfussboden aufgesetzt werden koennen. leise, leicht und komfortabel. die ursache: praezisionskugellager. die schlanken, aesthetischen edelstahlscheiben leiten das gewicht vollstaendig in den boden. wand und decke sind vollkommen zugentlastet. somit kann der beschlag auch dort eingesetzt werden, wo statische voraussetzungen fuer haengende schiebetueren fehlen. beispielsweise bei abgehaengten decken oder trockenbauwaenden. die belastbarkeit: jedes edelstahlrad traegt bis zu 400 kg. so empfiehlt sich dieser beschlag vor allem auch fuer grossformatige, schwere tueren. mehr zu beschlag b.400 unter **www.astec-design.de**

astec roller fittings

fitting b.400. the exceptional roller fitting for sliding partition elements from floor to ceiling. they may separate rooms or cupboards, shelves, archives etc.: in property or office areas; for the transparent separation of reception and representative areas; for high-quality shop fittings or the presentation of goods; for use in private homes. the door leaves or sliding walls run along guide tracks that are either let into the floor or mounted on the finished floor. quiet, smooth and easy sliding thanks to high-precision ball bearings. the slim, aesthetic, stainless steel rollers transfer all weight to the floor. walls and ceiling are relieved of the loads. this allows of the fitting where structural conditions do not permit suspended sliding doors. for instance, in the case of false ceilings or drywall construction. load capacity: each stainless steel roller carries up to 400 kg. consequently, this fitting is particularly recommended for large-sized, heavy doors. learn more about fitting b.400 at **www.astec-design.de**

b.400

b.410



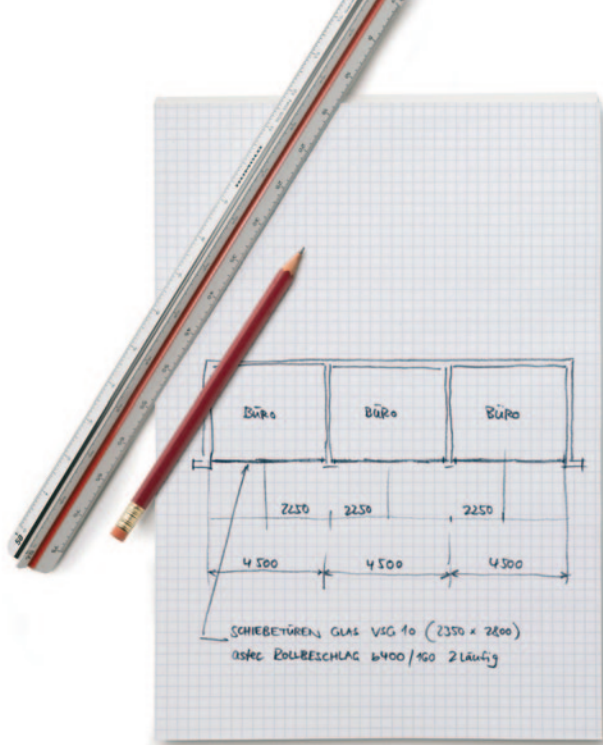


b.400

b.410



loesungen solutions

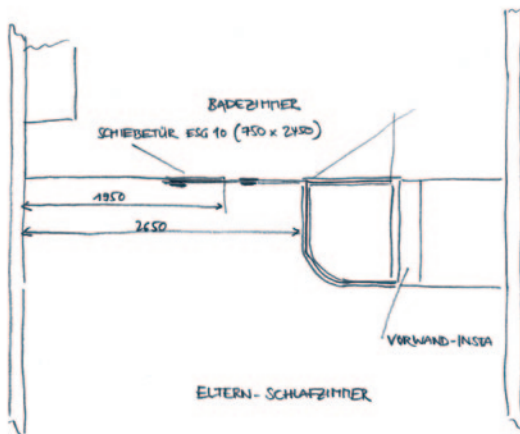


sanierung eines verwaltungsgebäudes

offenheit und transparenz. die grosszuegigen glasschiebetueren rollen auf dem beschlag b.400/160. die last wird komplett in den boden abgeleitet.

refurbishment of an administration building

open and transparent. the generous glass doors slide on roller fittings b.400/160. all loads are carried by the floor.

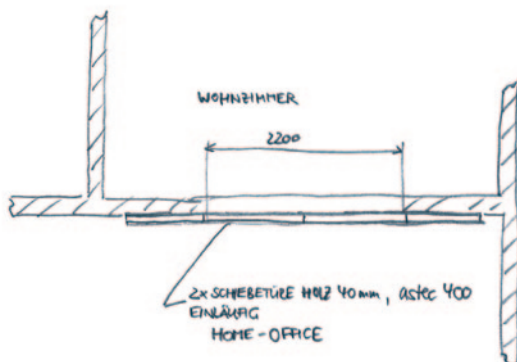


badezimmerausbau im dachgeschoss

transparenz und weite bietet die ganzglasanlage mit schiebetuer. der rollbeschlag astec b.400/160 traegt die last der tuer komplett in den boden ein.

attic bathroom conversion

the all-glass design with sliding door offers transparency and space. the roller fitting astec b.400/160 transfers the weight of the door to the floor.

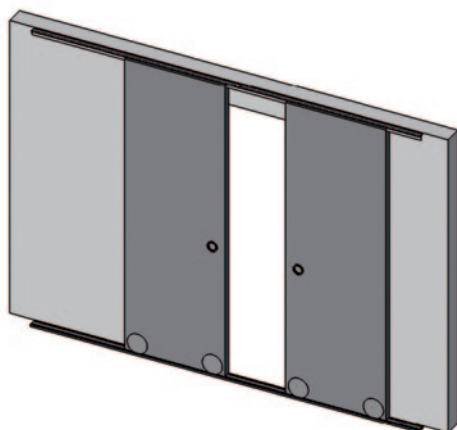
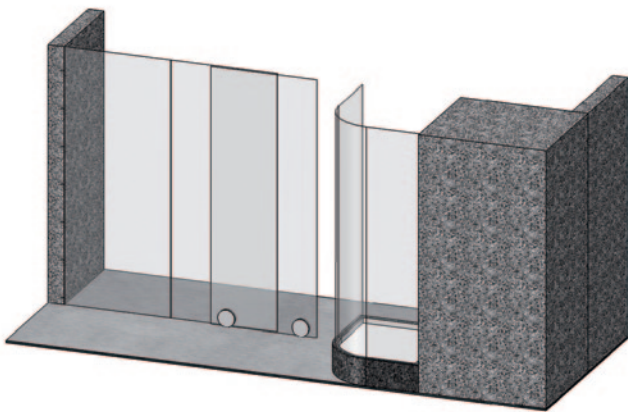
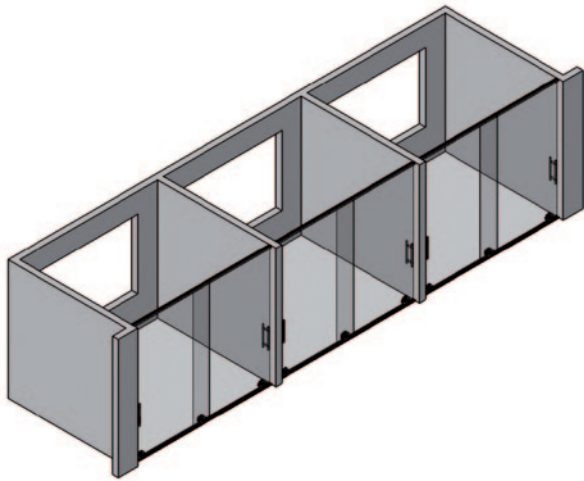


heimbuero

temporaere raumtrennung. die edelstahlrolle astec b.400/120 ist aesthetischer kontrapunkt auf dem dunklen hintergrund der schiebetuer aus holz.

office at home

temporary room partition. the astec stainless steel roller fitting b.400/120 is aesthetic counterpoint to the dark background of the wooden sliding door.



astec rollbeschlaege

beschlag b.400. in der architektur, im aussen- als auch im innenbereich, ist der wert der einfachen, unmissverstaendlichen form bedeutend. gemeint ist produktehrlichkeit, die dem zweck und der form authentizitaet verleiht. edelstahl und glas sind dafuer praedestinierte, material-ehrliche werkstoffe. die ausdrucksvollen edelstahlrollen, astec beschlag b.400, finden sich daher immer oefter – vorzugsweise in der kombination mit glas – in modern ausgestatteten wohnbereichen. die kombination sorgt fuer leichtigkeit und transparenz, ohne an raum und licht einzu-buessen. mit ein grund, dass die beschlaglinie auch in sanitaerbereichen eingesetzt wird, um beispielsweise wellness-, fitness- und hygienezonen zu gliedern. doch sind mit beschlag b.400 viele weitere, individuelle gestaltungskonzepte moeglich: statt glas koennen mit materialien wie holz, stein (marmor, granit etc.) oder beton zusaetzliche wohnakzente gesetzt werden. die schlanken scheiben gibt es in unterschiedlichen durchmessern. sie sind fuer tuerblaetter von 10 mm bis 45 mm einsetzbar. mehr zu beschlag b.400 unter **www.astec-design.de**

astec roller fittings

fitting b.400. in architecture, both inside and outside, the value of unpretentious, unambiguous form is significant. reference is made to product sincerity that lends authenticity to function and form. authentic materials such as stainless steel and glass are predestined for this. as a result, astec fitting b.400 with its striking stainless steel roller is increasingly to be found in contemporarily designed homes – primarily combined with glass. the combination ensures airiness and transparency without forfeiting space and light. good reasons why this fitting series is also used in wetroom areas, for instance, to separate relaxation, fitness and sanitary zones. many other individual design concepts are also possible with fitting b.400: instead of glass, materials such as wood, stone (marble, granite, etc.) or concrete give rooms a different ambience. the slim rollers are available in various diameters. they can be used for door leaves 10 mm to 45 mm thick. learn more about fitting b.400 at **www.astec-design.de**

b.400

b.410



der rollbeschlag astec b.400, verfuegbar in unterschiedlichen durchmessern, stellt das schiebetuerprinzip vom kopf auf die fuesse. der vielseitige beschlag ermoeoglicht in modern ausgestatteten wohnbereichen transparente glasabtrennungen.

roller fitting astec b.400, available in different diameters, reverses the sliding door principle – from top to bottom. the versatile fitting permits transparent glass partitions in living areas of contemporary design.



b.400

b.410



astec und design

mit beschlag b.600 fing alles an. er ist heute mit fug und recht ein design-klassiker. bemerkenswert dabei ist: seit einem jahrzehnt beweist b.600 die richtigkeit seiner konzeption. er verkoerpert nach wie vor den aktuellen stand sichtbarer schiebetuer-beschlaege aus edelstahl und war und ist vorbild vieler nachahmungen. was sich also vor zehn jahren gruendete hat bis heute gueltigkeit: architektur und gestaltung erreichen eine sinnvolle dimension, wenn perfektion in form, verarbeitung und gebrauchstuechtigkeit erzielt wird. und diese haltung findet ihre be- staetigung in mut machenden designauszeichnungen, auf die wir stolz sind. auf unserer agenda: immer wieder neu nachdenken, bestehendes weiter entwickeln und wegbereiter fuer neue im- pulse sein. schoene beispiele fuer diesen weg werden bei gleich drei neuentwicklungen in dieser broschuere sichtbar. auch sie werden wieder zum mass der dinge werden.

astec and design

it all started with fitting b.600. quite rightly a classic design in the meantime. remarkable is the fact that b.600 continues to verify its sound conception after a decade. it still embodies the current status of visible, stainless steel sliding door fittings and has been and continues to be a model on which many imitations are based. what was initiated 10 years ago still applies today: architecture and design take on a meaningful dimension when perfection in form, workmanship and performance are attained. this approach is sustained by encouraging design awards, of which we are proud. on our agenda: continual deliberation, progressive development, and paving the way for new impetus. aesthetic examples that verify this course are to be seen in no less than three new developments in this brochure. they in turn will also become the measure of all things.

astec

auszeichnungen



reddot design award
winner 2008



reddot design award
winner 2007



astec rollbeschlaege

beschlag b.1000. moderne innenarchitektur erfordert zunehmend intelligente, flexible raumloesungen. der rollbeschlag astec b.1000 bietet dafuer nicht nur neue freiheiten in der gestaltung, er ermoeoglicht auch voellig neue perspektiven fuer die raumplanung, raumunterteilung und raumnutzung. da b.1000 auf den ersten blick nicht sichtbar ist, werden raeume in aussergewoehnlicher klarheit und einfachheit wahrgenommen. glaeser ohne rahmen, glaeser ohne beschlaege gleiten ohne grossen kraftaufwand leise durch den raum. astec b.1000 wirkt „im untergrund“: nach ihren massvorgaben in den boden integrierte, schmale, flache rollenschienen tragen gewichte bis zu 500 kg pro meter. und nur wer genauer hinsieht, entdeckt fuehrungsnuten von 4 mm tiefe und ca. 22 mm breite. kaum sichtbar sind die laufroellchen, auf denen die glasseiben „schwebend“ rollen. geschuetzt und gedaempft durch ein kantenschutz U-profil aus kunststoff, das fest mit dem glas verbunden ist. eingelassene U-profilschienen im deckenbereich halten und fuehren die scheibe. das gewicht wird in den boden abgeleitet. aufwaendige tragkonstruktionen an der decke entfallen. astec b.1000 fuer 10 mm scheiben und fuer 12 mm scheiben. mehr zu beschlag b.1000 unter **www.astec-design.de**

astec roller fittings

fitting b.1000. modern interior design increasingly demands the flexible use of space. the roller fitting astec b.1000 not only offers new freedom in design, but also opens up completely new perspectives in terms of room planning, division and utilization of space. as b.1000 is invisible at first glance, rooms take on exceptional clarity and simplicity. glass panels without frames, glass panels without fittings silently glide across the room with no apparent effort. astec b.1000 functions “underfloor”: customized to your specifications, narrow, shallow roller guide tracks integrated in the floor bear weights of up to 500 kg per metre. it takes a second, closer look to recognize the approximately 22 mm wide and 4 mm deep roller guide track. the small rollers over which the glass panels glide are barely visible. they are protected and cushioned by a plastic U-profile edge guard that is firmly fixed to the glass. flush-fitted U-profile tracks in the ceiling hold and guide the panel. the weight is taken by the floor. complex support installations in the ceiling are not required. astec b.1000 for 10 mm and 12 mm glass panels. learn more about fitting b.1000 at **www.astec-design.de**

b.1000





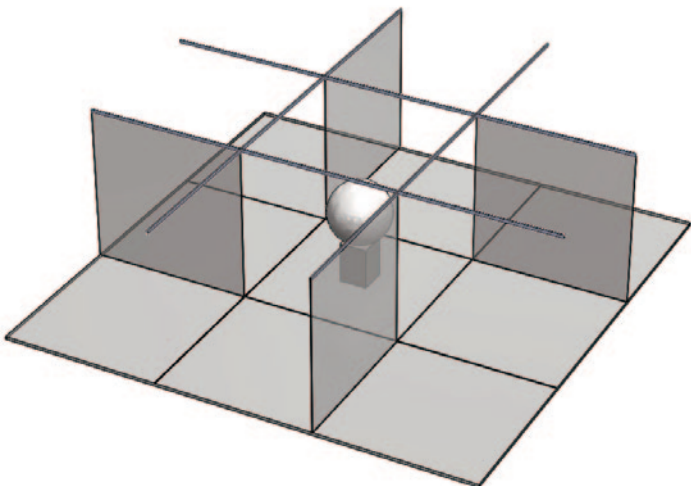
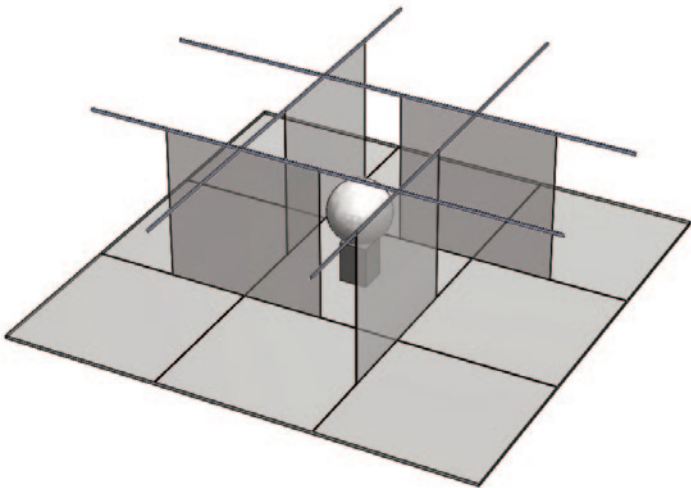
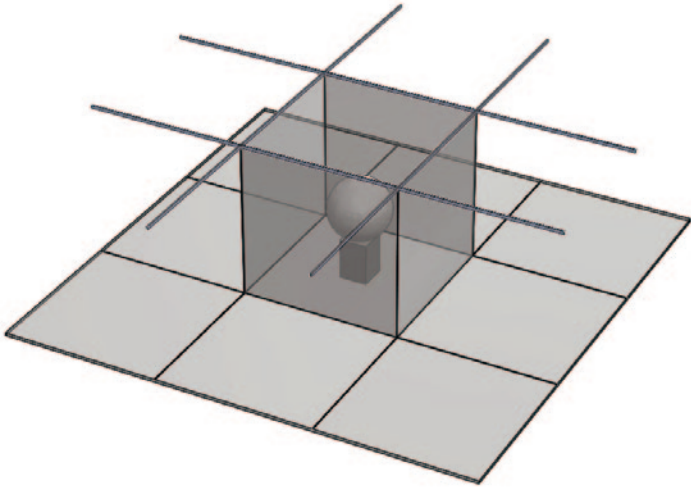
astec b.1000 und seine technik wirken unsichtbar im untergrund. und das ist gut so, denn damit zeigt sich der neuartige beschlag von seiner schoensten seite. die komfortable rollfunktion wird im boden realisiert – nur die schmale, flache fuehrungsnut ist mit dem auge wahrnehmbar. praezise waelz-lagerrollen, in regelmaessigen abstaenden auf einer linear-schiene angeordnet, sorgen fuer leichtes, fast lautloses verschieben. das gewicht der schein wird gleichmaessig auf den unteren laufrollen verteilt. pro meter traegt b.1000 bis zu 500 kg, wobei die decke vollkommen ohne gewichtsbelastung bleibt. in den zusaetzlich in der decke verlegten sicherungsschienen gleiten die glasscheiben und sind damit gegen kippen gesichert.

astec b.1000 and its technical features function out of sight in the floor. it is precisely this positive factor that characterizes its innovative technology. the easy running roller function is hidden in the floor – only the narrow, shallow guide track is visible. precision rollers with needle bearings regularly positioned along a guide rail ensure smooth, practically soundless sliding. the weight of the panels is evenly distributed over the underfloor rollers. b.1000 bears loads of up to 500 kg per metre, fully relieving the ceiling of any weight. the flush-fitted retaining tracks in the ceiling guide the glass panels and prevent them from lifting out.



b.1000





die idee vom raum im raum. raffinierte raumaufteilungen fuer vielfaeltige nutzung. zum beispiel fuer ein restaurant: je nach gaesteanforderungen werden grosse raeume gebildet oder kleine einheiten separiert. elegant schimmernde glasscheiben trennen kaum wahrnehmbar oder oeffnen nutzflaechen. der rollbeschlag b.1000 tritt nur in erscheinung, wenn er gebraucht wird.

the principle of a room in room. ingenious room separation allows varied use. for a restaurant, for example: depending on guests' requirements, large rooms are opened up or small areas separated. a barely visible, elegant solution with opalescent glass panels for separation or extension of floor space. the roller fitting b.1000 only becomes obvious when needed.

b.1000

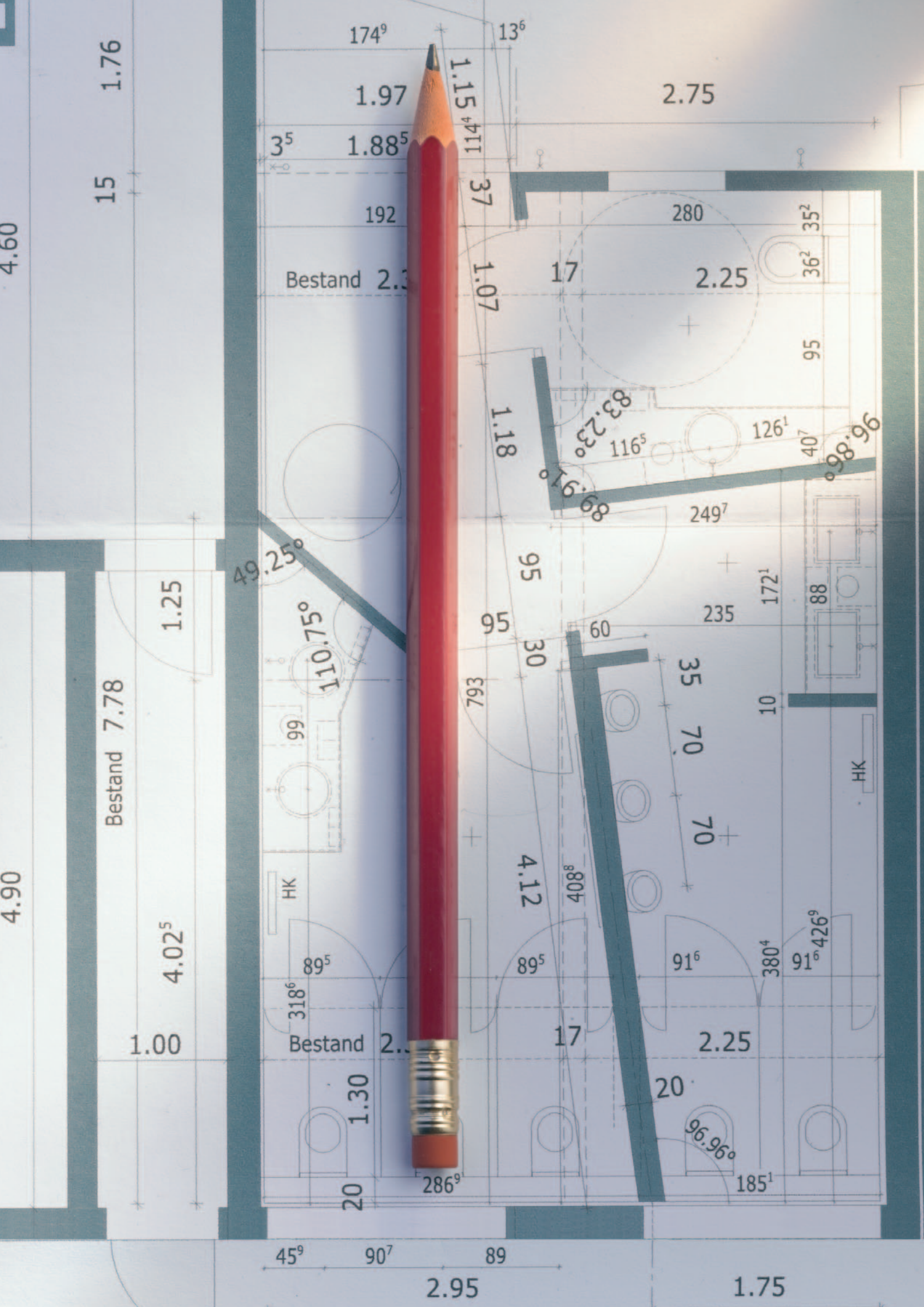


astec planung und service

unsere fachleute aus architektur und handwerk lassen Ihre kreativen ideen und vorstellungen aber auch komplexe herausforderungen wirklichkeit werden. sinnvolle loesungen fuer schiebetueren oder drehtueren, die erst durch fundierte beratung und sorgfaeltige planung entstehen. ausgehend von den baulichen gegebenheiten finden alle ergonomischen, technischen und aesthetischen faktoren beruecksichtigung. mit jedem angebot erhalten Sie komplette planungsunterlagen fuer Ihre individuelle aufgabenstellung und fuer Ihre baudokumentation. aber auch visualisiert fuer die praesentation Ihres vorschlages bei Ihrem endkunden. gewissenhaft und persoendlich ausgearbeitet von Ihrem astec bautechniker. seit gruendung des unternehmens besteht eine enge partnerschaft mit den fachleuten im handwerk. sie bieten beratenden service, fachgerechte installation und gewaehrleistung. die meister in den bereichen holz, glas und metall zeigen Ihnen gerne unsere muster und halten unterlagen fuer Sie bereit. mehr dazu auf den astec-servicesseiten unter **www.astec-design.de**

astec planning and service

our personnel skilled in architecture and craftsmanship let your creative ideas and visions as well as complex challenges come true. practical solutions for sliding doors or swinging doors that first materialize after sound advice and careful planning. all ergonomic, technical and aesthetic factors are taken into consideration on the basis of the structural situation. every quotation includes complete planning material for your specific project and installation documentation. also in visualized form for you to present your proposal to the end customer. prepared carefully and personally by your astec construction engineer. since foundation of the company, we have worked in close partnership with professionals of the trade. they offer their services in an advisory capacity and provide competent installation and warranty. master craftsmen experienced in the use of wood, glass and metal will gladly show you our samples and supply information material. learn more under "service" at **www.astec-design.de**



astec drehtuerbeschlaege

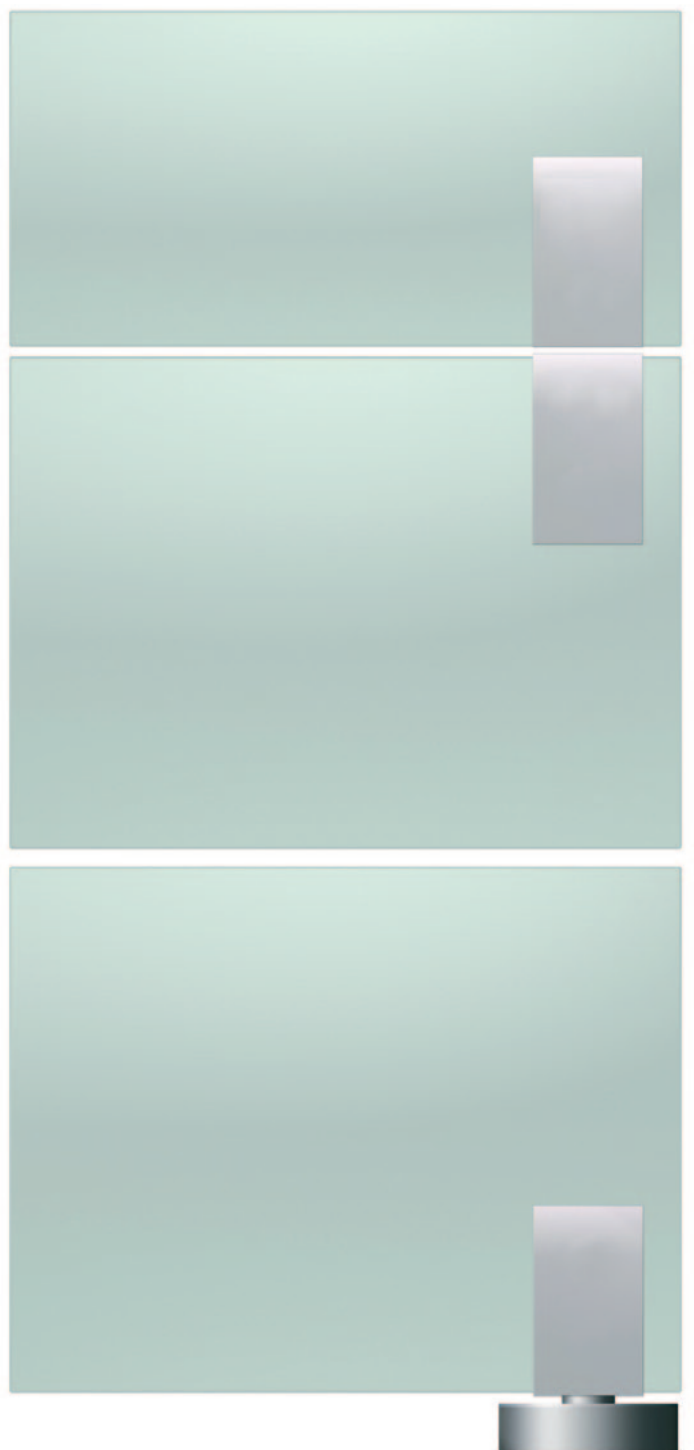
beschlag b.500. eingangs- und durchgangsbereiche sind oft aesthetisch hervorgehobene visitenkarten. damit die materialitaet und die formale kompatibilitaet innerhalb eines architektur- und gestaltungskonzeptes durchgaengig gewaehrleistet werden kann, wurde urspruenglich passend zum schiebetuerbeschlag b.600 der drehtuerbeschlag b.500 entwickelt. die optik besticht durch schlichtheit und ausgewogene proportionen. durch die kleinen baender aus strichmatt gebuertetem edelstahl draengt er sich nicht in den vordergrund und ist dennoch praesent. der drehpunkt ist beliebig nach der tuerblattmitte hin zu setzen. boden- und deckenlager sind gleitgelagert und fuehren so zu leichtgaengiger betaetigung – auch in verbindung mit handelsueblichen bodentuerschliessern. der beschlag eignet sich fuer einzel- und doppeltueren in ganzglasanlagen mit raumhohen tueren oder mit oberlicht, fuer windfaenge und tueren im trennwandbereich etc. als beschlag b.510 gibt es ihn in eckiger form. mehr zu beschlag b.500 unter **www.astec-design.de**

astec swinging door fittings

fitting b.500. entrance and access areas are often aesthetically accentuated calling cards. to guarantee material and technical compatibility within an architectural and interior design concept, the swinging door fitting astec b.500 was originally developed to correspond with fitting b.600. simplicity and balanced proportions govern its appearance. thanks to the small, matt, brushed stainless steel hinges, it is unobtrusive in form and yet apparent. optional positioning of the pivot point towards the centre of the door leaf. the floor and ceiling retainers are fitted with ball bearings that ensure easy operation – also in conjunction with standard floor-mounted door closers. the fitting is suitable for single and double doors in all-glass installations with floor to ceiling doors with or without skylight, for windscreens and doors in partition walls, etc. available in angular form as fitting b.510. learn more about fitting b.500 at **www.astec-design.de**

b.500

b.510





b.500

b.510



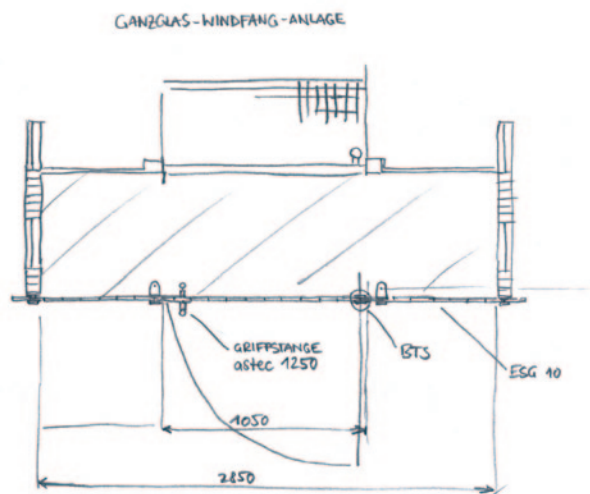
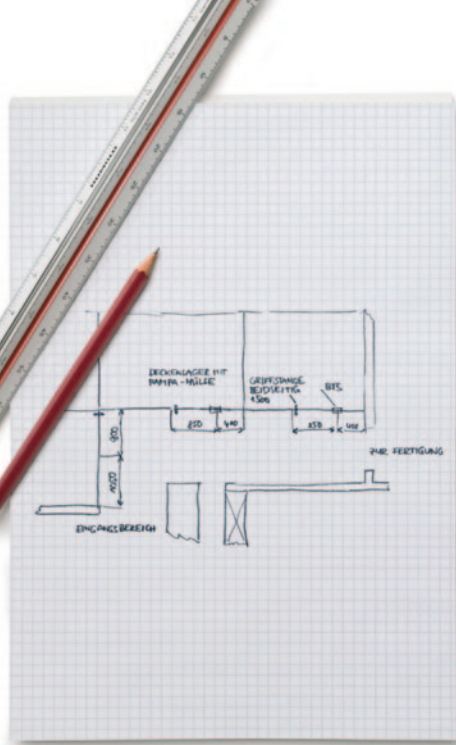
loesungen solutions

ganzglasanlage mit drehtueren

licht und schalldaemmend: durchgang zu den bueros eines technischen verarbeitungsunternehmens. der leichtgaengige drehtuerbeschlag b.510 in verbindung mit bodentuerschliesser und deckenhohen ganzglas-drehtueren.

all-glass installation with swinging door

light and sound absorbing: thoroughfare to the offices of a technical processing company. easy-to-push swinging door fitting b.510 together with floor-mounted door closer and all-glass swinging doors up to the ceiling.

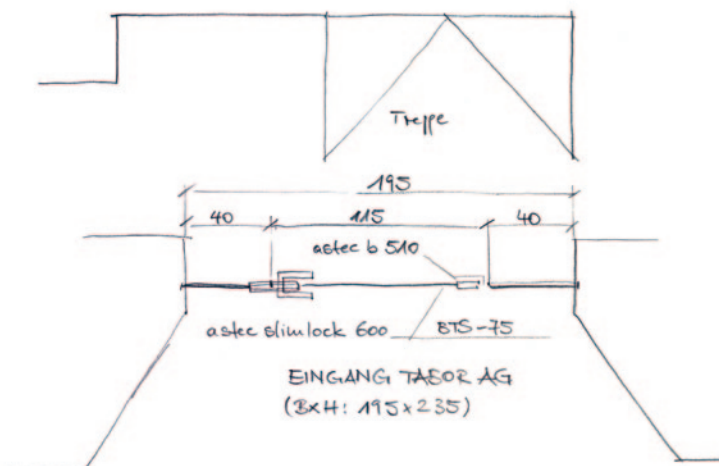


eingangsbereich mit windfang

offene, transparente windfang-loesung mit drehtuer. der beschlag b.510 mit kantigem abschluss.

entrance area with windscreen

open, transparent windscreen solution with swinging door. fitting b.510 in rectangular form.

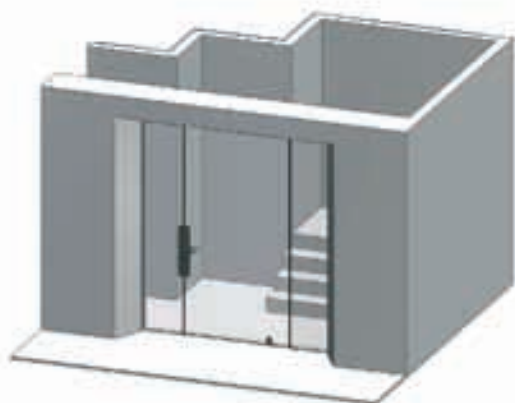
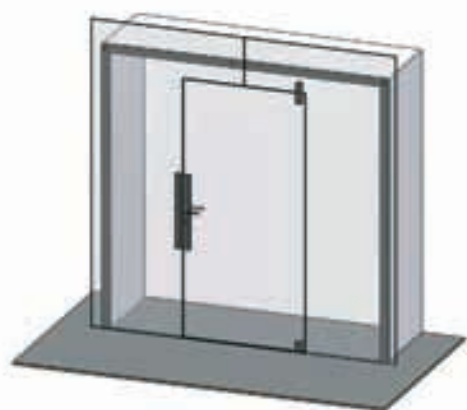
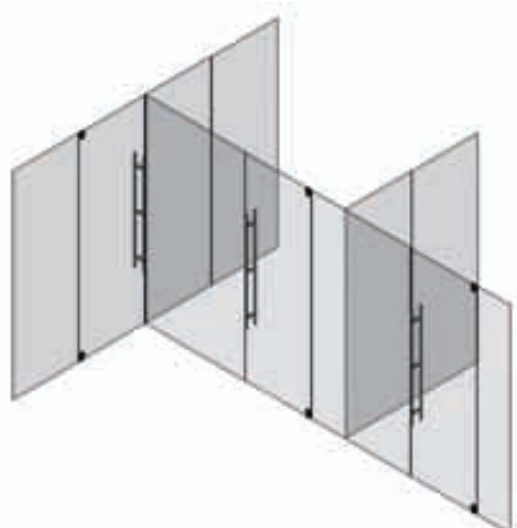


glasanlage in repraesentativem buerohaus

transparente architektur zwischen shopping-passage und separater bueroeinheit. der drehtuerbeschlag astec b.510 kombiniert mit astec-slimlock. schlosskasten und gegenkasten sind aus massivem edelstahl.

glass installation in representative office building

transparent architecture between shopping arcade and separate office unit. the swinging door fitting astec b.510 combined with the astec slimlock. lock case and face plate are made of solid stainless steel.

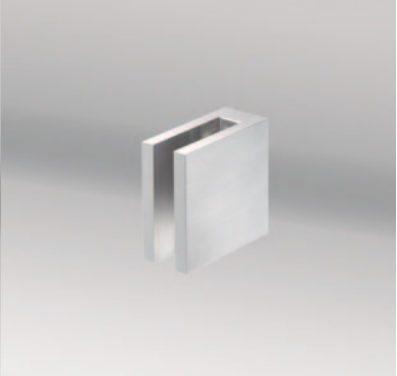
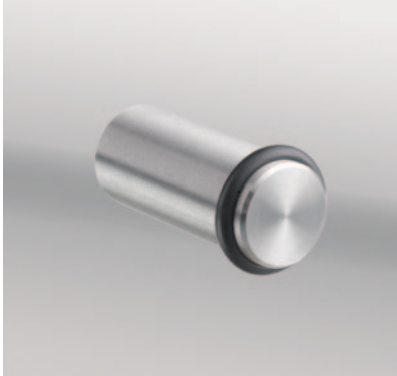


astec addition

mit astec addition bezeichnen wir das fuer alle beschlaglinien formal passende zubehoer. bis ins detail durchdachte und praezise verarbeitete ergaenzungsprodukte. alle teile sind aus strichmatt gebuerstetem edelstahl gefertigt. beispielsweise das massive edelstahlschloss „slimlock“ (grosse abb. mitte). fuer ganzglasanlagen konzipiert wird es mit einem patentierten klemmsystem von der vorderen tuerkante aus in das glastuerblatt integriert. sichtbare verbindungs- punkte sind nicht erkennbar. eine aesthetisch herausragende loesung, die mit der internationalen designauszeichnung IF 2009 ausgezeichnet wurde. fuer zeitlos gueltiges design stehen aber auch weitere schlossvarianten (eckschloss und rundschloss fuer glastueren), verschiedene edelstahlgriffe, wie griffstangen, griffmuscheln oder griffknoepfe in diversen ausfuehrungen und laengen sowie befestigungen (winkel, klemmhalter und glashalter) zur verfuegung.

astec addition

astec addition refers to technical accessories that match all fitting series. additional products perfected down to the last detail and manufactured with precision. they are all made out of matt, brushed stainless steel. for example, the solid, stainless steel lock “slimlock” (large photo in the centre). designed for all-glass installations, it is integrated in the glass door leaf from the front edge of the door using a patented clamp system. no junctures are visible. an outstandingly aesthetic solution that has been conferred the IF design award 2009. for ageless design concepts, other lock alternatives (corner lock and round lock for glass doors), different stainless steel handles such as pull handles, flush pulls or knobs in different versions and lengths as well as fastenings (angles, clamps and glass retainers) are available.



astec trennwandsysteme

auch das ist astec: **system s.200**. raum-aesthetik und funktion. strichmatt gebuersteter edelstahl und hochwertiges verbundsicherheitsglas (VSG): das sind die beiden grundmaterialien, auf denen sich die welt von system s.200 aufbaut. das kompromisslos klare grundkonzept ermoeeglicht aesthetische loesungen und eindeutige, gestalterische antworten. dort, wo der gebrauch von architektur oft vernachlaessigt wird: bei sanitaer- und umkleidebereichen. die werkstoffe glas und edelstahl sind langlebig, hygienisch und pflegeleicht. wirtschaftliche vorzuege, die sich rechnen, denn sie senken die kosten fuer reinigung und unterhalt. daneben sind es die effekte, die edles glas noch edler machen: im VSG-glas integrierte LEDs ermoeeglichen ueberraschende lichtkonzepte. siebbedrucktes glas und farbige oder bedruckte folien erweitern die vielfaeltige gestaltungspalette. ob RAL-farben oder Ihre individuellen dessins, fotomotive, logos, schriften etc. – jede idee erzielt unterschiedliche visuelle wirkungen. mehr zu system s.200 im separaten prospekt und unter **www.astec-design.de**

astec dividing wall systems

and this is also astec: **system s.200**. aesthetic and functional. matt, brushed stainless steel and high quality laminated safety glass (LSG): these are the two main materials on which the world of system s.200 is based. the uncompromisingly distinct basic design makes aesthetic, unambiguous, creative solutions possible. for applications where architecture is often neglected: in sanitary and changing room areas. the materials glass and stainless steel are durable, hygienic and easy to clean. merits that pay off because costs are reduced for cleaning and upkeep. furthermore, special features make high quality glass even more effective: LEDs integrated in the LSG glass allow unexpected light concepts. screen printed glass, coloured or printed foils add to the diverse range of designs. whether RAL colours or your patterns, photos, logos, lettering, etc. – every idea permits different visual effects. learn more about system s.200 in our separate brochure and at **www.astec-design.de**

s.200



astec trennwandsysteme

auch das ist astec: **system s.200**. raum-aesthetik und funktion. strichmatt gebuersteter edelstahl und hochwertiges verbundsicherheitsglas (VSG): das sind die beiden grundmaterialien, auf denen sich die welt von system s.200 aufbaut. das kompromisslos klare grundkonzept ermoeeglicht aesthetische loesungen und eindeutige, gestalterische antworten. dort, wo der gebrauch von architektur oft vernachlaessigt wird: bei sanitaer- und umkleidebereichen. die werkstoffe glas und edelstahl sind langlebig, hygienisch und pflegeleicht. wirtschaftliche vorzuege, die sich rechnen, denn sie senken die kosten fuer reinigung und unterhalt. daneben sind es die effekte, die edles glas noch edler machen: im VSG-glas integrierte LEDs ermoeeglichen ueberraschende lichtkonzepte. siebbedrucktes glas und farbige oder bedruckte folien erweitern die vielfaeltige gestaltungspalette. ob RAL-farben oder Ihre individuellen dessins, fotomotive, logos, schriften etc. – jede idee erzielt unterschiedliche visuelle wirkungen. mehr zu system s.200 im separaten prospekt und unter **www.astec-design.de**

astec dividing wall systems

and this is also astec: **system s.200**. aesthetic and functional. matt, brushed stainless steel and high quality laminated safety glass (LSG): these are the two main materials on which the world of system s.200 is based. the uncompromisingly distinct basic design makes aesthetic, unambiguous, creative solutions possible. for applications where architecture is often neglected: in sanitary and changing room areas. the materials glass and stainless steel are durable, hygienic and easy to clean. merits that pay off because costs are reduced for cleaning and upkeep. furthermore, special features make high quality glass even more effective: LEDs integrated in the LSG glass allow unexpected light concepts. screen printed glass, coloured or printed foils add to the diverse range of designs. whether RAL colours or your patterns, photos, logos, lettering, etc. – every idea permits different visual effects. learn more about system s.200 in our separate brochure and at **www.astec-design.de**



inhalt contents

	astec das unternehmen astec the company	2
	astec und architektur astec and architecture	4
	astec schiebetuerbeschlag b.800 astec sliding door fitting b.800	6
	astec und qualitaet astec and quality	12
	astec schiebetuerbeschlag b.600 astec sliding door fitting b.600	14
	astec und massgeschneiderte, individuelle loesungen astec and customized, special solutions	20
	astec schiebetuerbeschlag b.700 astec sliding door fitting b.700	22
	astec und materialien astec and materials	28
	astec schiebetuerbeschlag b.900 astec sliding door fitting b.900	30
	astec rollbeschlag b.400 astec roller fitting b.400	38
	astec und design astec and design	48
	astec rollbeschlag b.1000 astec roller fitting b.1000	50
	astec planung und service astec planning and support service	56
	astec drehtuerbeschlag b.500 astec swinging door fitting b.500	58
	astec addition astec addition	64
	astec trennwandsystem s.200 astec dividing wall system s.200	66

unter www.astec-design.de finden Sie zu jeder beschlaglinie weitere informationen zum download: technische daten, ausschreibungstexte, montageanleitungen. more information on all fittings can be downloaded at www.astec-design.de: technical data, texts for tender documents, installation instructions.

fuer den inhalt verantwortlich responsible for the contents: astec gmbh, 72458 albstadt, germany

die gestaltung der produkte und der medien der astec gmbh unterliegt dem copyright. aenderungen und irrtuemer sind vorbehalten. the design of products and media of astec gmbh is subject to copyright. subject to alterations and errors excepted.

stand januar 2009 edition january 2009 /05T-MD

konzeption design: wolfram. buero fuer marketingkommunikation. www.wolframkom.de
gestaltung layout: sabine joas* | fotografie photography: uli maier | innenarchitektur styling: hans-juergen kirschke



design
beschlaege
systeme

astec gmbh
sigmaringer strasse 84
72458 albstadt
germany
t +49 (0)74 31 13 40 -0
f +49 (0)74 31 13 40 -19
info@astec-design.de
www.astec-design.de



design
beschlaege
systeme



www.astec-design.de