



design

beschlaege

systeme



astec gmbh
mauersteige 2
72469 messstetten-tieringen
deutschland










fon +49 7436-92979-0
info@astec-design.de
www.astec-design.de

inhalt contents


2 design

astec das unternehmen astec the company	4
astec und architektur astec and architecture	6
astec und massgeschneiderte, individuelle loesungen astec and customized, individual solutions	8
astec und qualitaet astec and quality	10
astec und design astec and design	12
astec und materialien astec and materials	14
astec planung und service astec planning and service	16

18 beschlaege

	astec schiebetuerbeschlag inline il.10 astec sliding door fitting inline il.10	20
	astec schiebetuerbeschlag b.800 astec sliding door fitting b.800	26
	astec schiebetuerbeschlag b.700 astec sliding door fitting b.700	32
	astec schiebetuerbeschlag b.900 astec sliding door fitting b.900	40
	astec rollbeschlag b.400 astec roller fitting b.400	48
	astec rollbeschlag b.1000 astec roller fitting b.1000	56
	astec drehtuerbeschlag b.510 astec swinging door fitting b.510	62
	astec drehtuerbeschlag b.520 astec swinging door fitting b.520	68
	astec addition astec addition	72

74 systeme

	astec trennwandsystem s.200 astec dividing wall system s.200	76
---	---	----





design

beschlaege

systeme

■ design



astec das **unternehmen**

unsere geschichte beginnt im jahre 1998. der architekt axel schlueter befasst sich nicht nur mit architektur. er entwirft den ersten astec schiebetuerbeschlag b.600 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.

astec the **company**

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 b.600. 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 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“ halte- winkel bis zur passend gefertigten schraubenloesung bieten wir ein vielfaeltiges spektrum spezieller ausfuehrungen, individuell konstruierter zusatzelemente und exklusiver ausstat- tungen – 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 herausforderun- gen 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.



astec und qualitaet

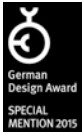
astec produkte sind beste handwerkliche qualitaetsarbeit. sie sind werthaltig und sie sind dazu geschaffen, lange zeit perfekt zu funktionieren. dafuer steht das „made in germany“ – gefertigt auf der schwaebischen alb, wo die menschen seit jeher einzigartiges know-how in der metallbearbeitung besitzen 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-maschinen den aktuellen stand, und zweitens arbeitet unser produktionsbetrieb nach DIN EN ISO 9001. 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. 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

auszeichnungen



reddot design award
winner 2013



reddot design award
winner 2010



reddot design award
winner 2009



reddot design award
winner 2008

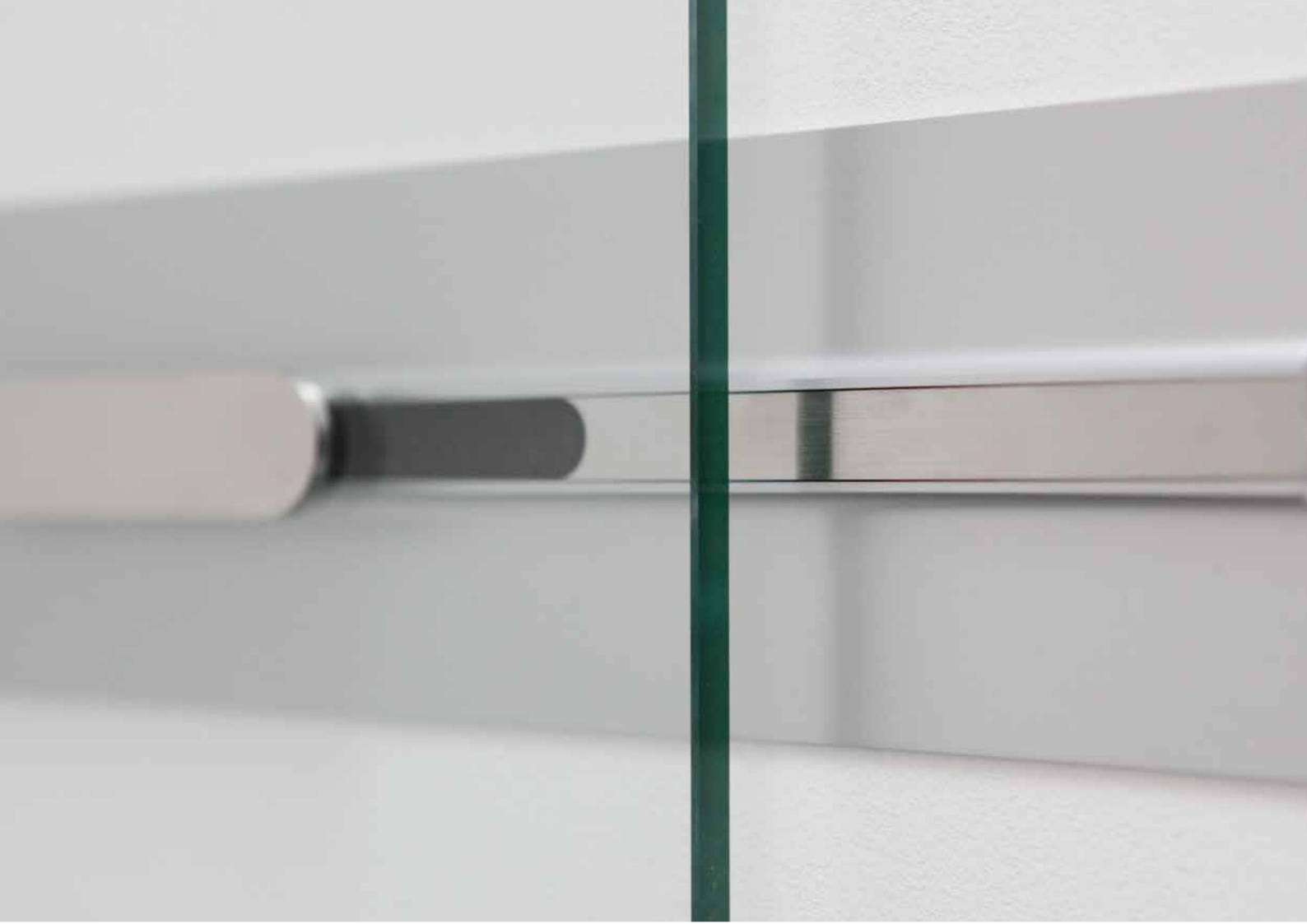


astec und design

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 schiebetuerbeschlaege aus edelstahl und war und ist vorbild vieler nachahmungen. was sich also vor 15 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 bestaetigung in mut machenden designauszeichnungen, auf die wir stolz sind. auf unserer agenda: immer wieder neu nachdenken, bestehendes weiter entwickeln und wegbereiter fuer neue impulse sein.

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 15 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.

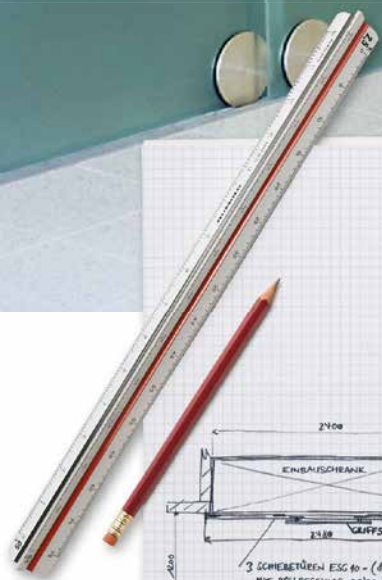
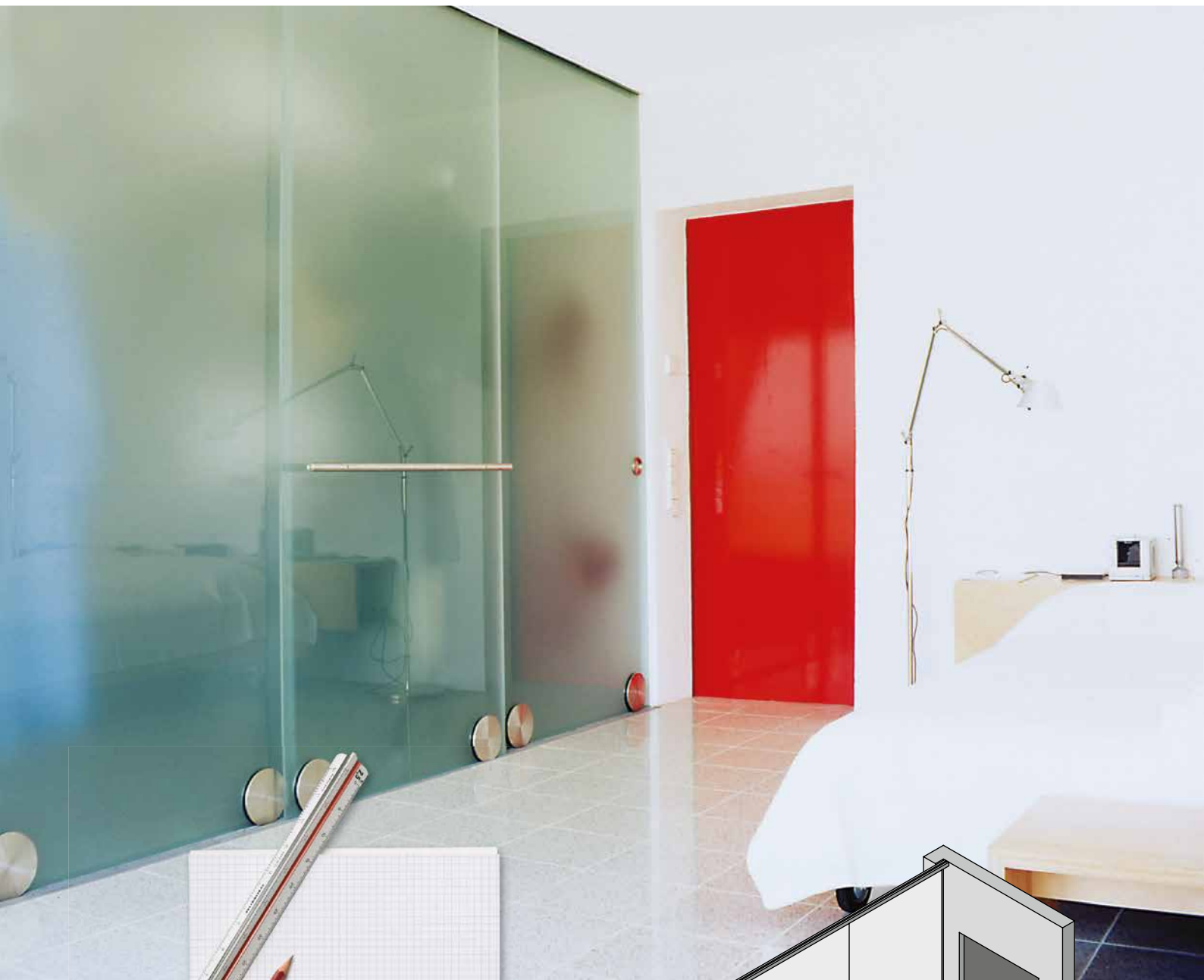


astec und materialien

strichmatt gebuersteter edelstahl und hochwertig veredeltes aluminium sind die grundmaterialien, auf denen 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 und aluminium koennen sich grundsaeztlich harmonisch in unterschiedliche architektonische ideen einfuegen. diese werkstoffe sind immer dann gefragt, wenn hoechste technische vorgaben bestehen und es um langlebigkeit geht. denn was nuetzt die schoenste gestaltung ohne dauerhafte 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 and high grade refined aluminium are the materials 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 and aluminium principally harmonize with diverse architectural concepts. these materials are 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 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 baulokumentation. aber auch visualisiert fuer die praesentation Ihres vorschlages bei Ihrem endkunden. gewissenhaft und persoendlich ausgearbeitet von Ihrem astec techniker. 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-serviceseiten 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 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**



design

beschlaege

systeme

■ beschlaege

astec schiebetuerbeschlag

beschlag inline il.10. der vorwiegend aus aluminium gefertigte beschlag inline il.10 mit feinen, individualisierbaren edelstahlakzenten bietet auf basis seiner hohen fertigungsqualitaet und seiner puristischen gestaltung ein hohes mass an eleganz und klarheit. der kunstgriff: der hauptteil des beschlags wird in die wand integriert (37,5 mm tief, 94 mm hoch), so dass ausschliesslich aluminium- und edelstahloberflaechen in verbindung mit dem glas der schiebetuer zu sehen sind: zwei blenden mit jeweils 45 mm sowie die 15 mm breite nut, die auf wunsch farbig hinterlegt werden kann. vielfaeltiger gestaltungsspielraum fuer wohnbereiche, moebelbau, buero- und praesentationsraeume. il.10 verfuegt ueber einen ausgereiften daempfmeechanismus auch fuer grosse tuergewichte bis zu 200 kg und bietet damit ein plus an komfort und sicherheit. die tuer kann aus der bewegung sanft gestoppt und nahezu lautlos in endposition gezogen werden. mehr zu beschlag inline il.10 unter www.astec-design.de

astec sliding door fitting

fitting inline il.10. with delicate, customizable stainless steel accents, our fitting inline il.10, manufactured primarily from aluminum, offers a high level of elegance and clarity thanks to its high-quality workmanship and purist design. the trick: most of the fitting is integrated into the wall (37.5 mm deep, 94 mm high) ensuring that only aluminum and stainless steel surfaces in connection with the sliding door's glass pane are visible: two cover plates, 45 mm each, plus the 15 mm groove to which a colored background can be added. a wide scope of design options for living areas, cabinetry, office and presentation spaces. il.10 is designed with a highly developed damping mechanism even for heavy door weights up to 200 kg, providing extra convenience and safety. the door can be stopped gently in its movement and pulled to its end position nearly soundlessly. learn more about fitting inline il.10 at www.astec-design.de





il.10



loesungen solutions

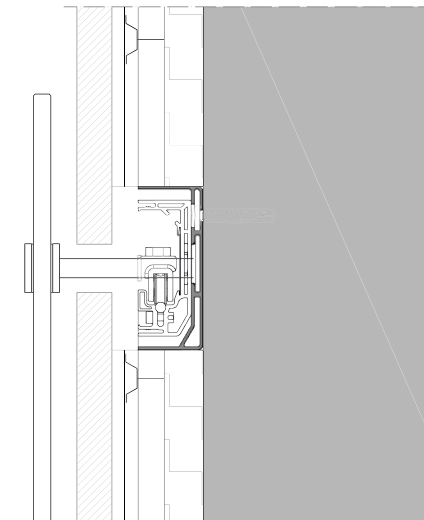


voll integrierte beschlagsloesung

flaechenbuendige wandgestaltung durch vorgesetzte wandelemente. es ist nur eine minimalistische fuehrungsnut sichtbar. reizvolle option auch fuer den moebelbau.

fully integrated fitting solution

imposed wall elements create a flush wall design. only a minimalistic guide way is visible. an appealing option for cabinetry, as well.

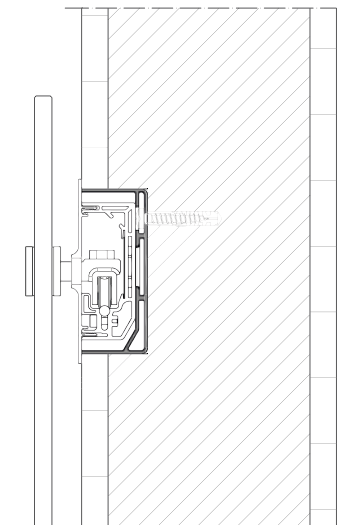


kubus im loft

freistehender kubus im raum mit zugang zum wellnessbereich. die ruhige atmosphaere des raumes wird durch das homogene tuerblatt und die klare linienfuehrung unterstrichen.

cube in loft

freestanding interior cube with access to the wellness area. the homogeneous door leaf and clearly defined lines accentuate the peaceful atmosphere in the room.





variation in holz

das massive holztuerblatt ohne sichtbare befestigung vor einer wandnische. il.10 verfuegt ueber einen daempfmehanismus, der die tuer sanft stoppt.

variation with wooden element

massive wooden door leaf without visible mounts in front of an alcove. il.10 is equipped with a damping mechanism that stops the door gently in its movement.

astec schiebetuerbeschlag

beschlag b.800. prägnante schlichtheit fuer privates wohnen oder im objektbereich. edelstahlbeschlag 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 900 mm bis 1100 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 fitting

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 900 mm to 1100 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 b.800 at **www.astec-design.de**

b.800





b.800



loesungen solutions



praktische nischenloesung im eingangsbereich privathaus

so wird die garderobe zum schaufenster. schiebetueren, wie hier mit beschlag b.800, schaffen unabhaengig von schranksystemen immer wieder praktische raumfunktionen.

practical alcove solution in entrance area of private house

the coat rack takes on a visual effect. sliding doors, seen here with fitting b.800, allow practical use of space irrespective of the cupboard system behind.



hotelneubau – suite

geschickte raumaufteilung fuer doppelte raumnutzung mit beschlag b.800. attraktive schiebetuerloesung fuer abgeteilte sanitaernische bietet diskreten sichtschutz. edelstahlgriffe aus dem zubehoer-sortiment astec addition.

new hotel – suite

practical room separation for double function using fitting b.800. attractive sliding door solution for separate sanitary area allows privacy. stainless steel handles from the astec addition range of accessories.



loft – sanierung eines ehemaligen industriegebäudes

interessante nutzungsvariante: platz sparende nischenloesung fuer unterhaltungselektronik in einem ein-raum-loftappartement. astec b.800 mit folien beschichtetem glas.

loft – refurbishment of a former industrial building

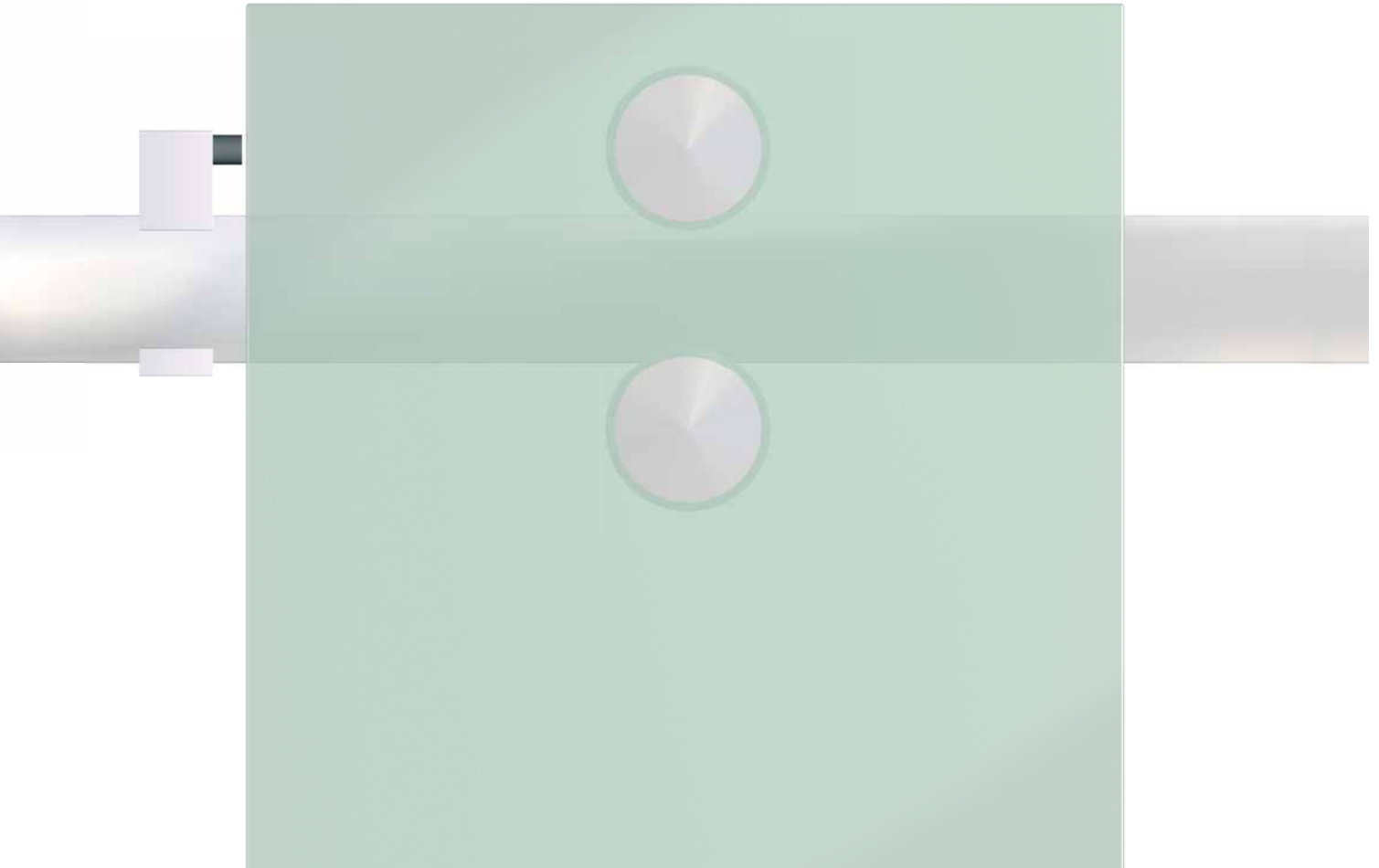
interesting alternative solution: space-saving alcove solution for entertainment electronics in a small loft apartment. astec b.800 with foil laminated glass.

astec schiebetuerbeschlag

beschlag b.700 wirkt in jedem gestalterischen gesamt-konzept. 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, medienschraenke 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 fitting

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



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.

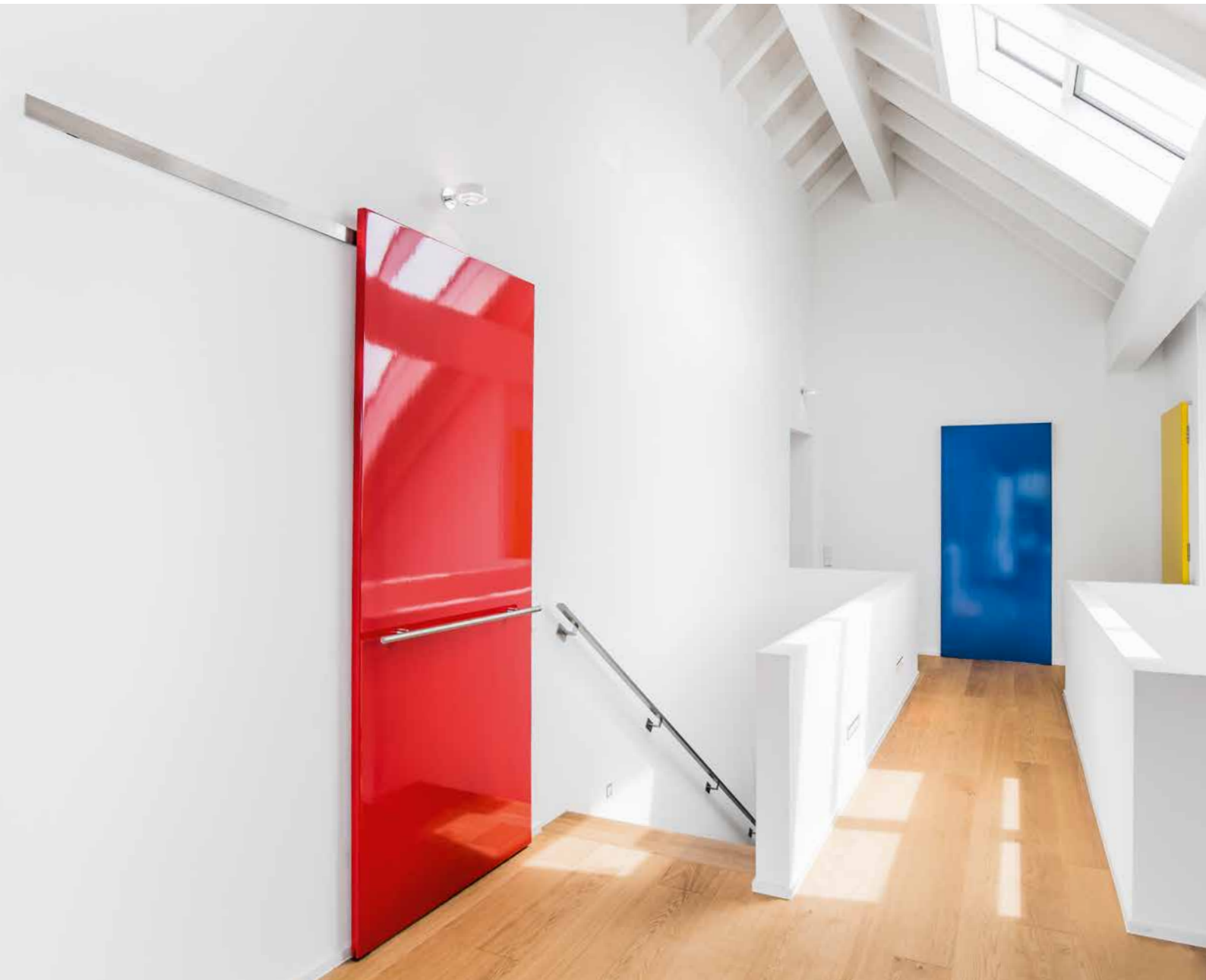


kombiniertes schlaf-/badezimmer

elegante raumtrennung vom schlaf- zum badezimmer, realisiert mit beschlag b.700. kugelgelagerte edelstahl-laufrollen mit polyamid-laufflaechen sorgen fuer einen leichten und leisen lauf.

combined bed & bathroom

elegant room divider between bed and bathroom, realized with fitting b.700. ball bearing stainless steel runners and polyamide tracks allow for a quiet and smooth movement.



gelungene innenarchitektur in privathaus

dank der reduzierten linienführung verleiht der beschlag astec b.700 jeder innenraumgestaltung ein modernes erscheinungsbild. die auf der ruckseite der holztuer verborgenen laufrollen und die hochkant montierte edelstahlschiene unterstreichen den minimalistischen stil des objektes.

sophisticated interior design in private house

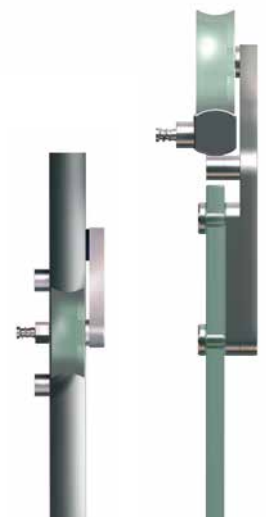
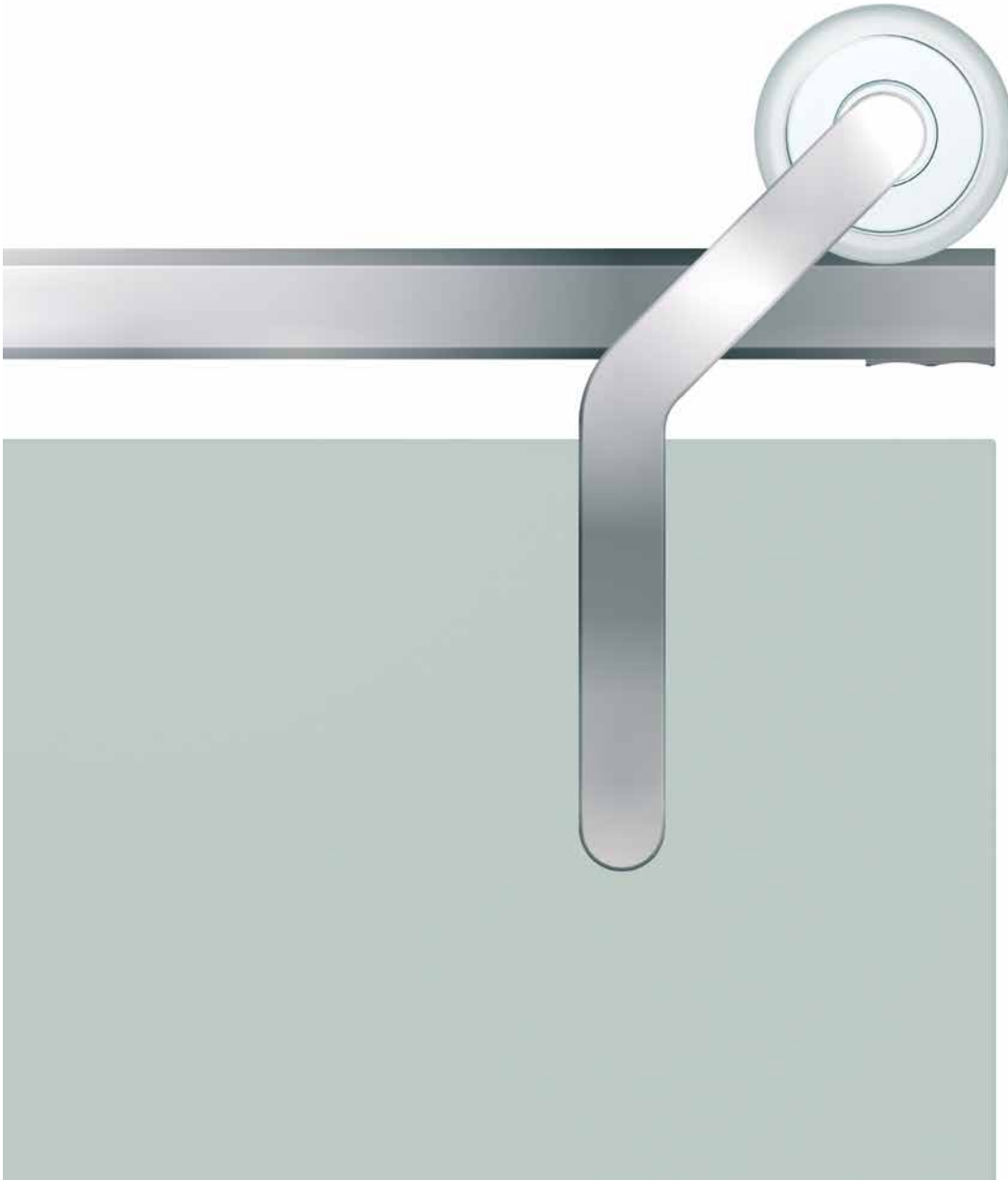
thanks to its minimal-line design, the astec b.700 fitting adds a modern look to any interior design. the concealed runners on the backside of the wooden door as well as the vertically installed stainless steel track underscore the object's minimalist style.

astec schiebetuerbeschlag

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 hilfselemente 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 laufrollen aus polyamid ist dabei optischer fixpunkt. das bewusst gewaehlte material 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 fitting

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 polyamid rollers is the visual attraction. the intentionally selected material is also characterized by solidity and durability. precision bearings guarantee smooth, cushioned running. learn more about fitting b.900 at www.astec-design.de





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

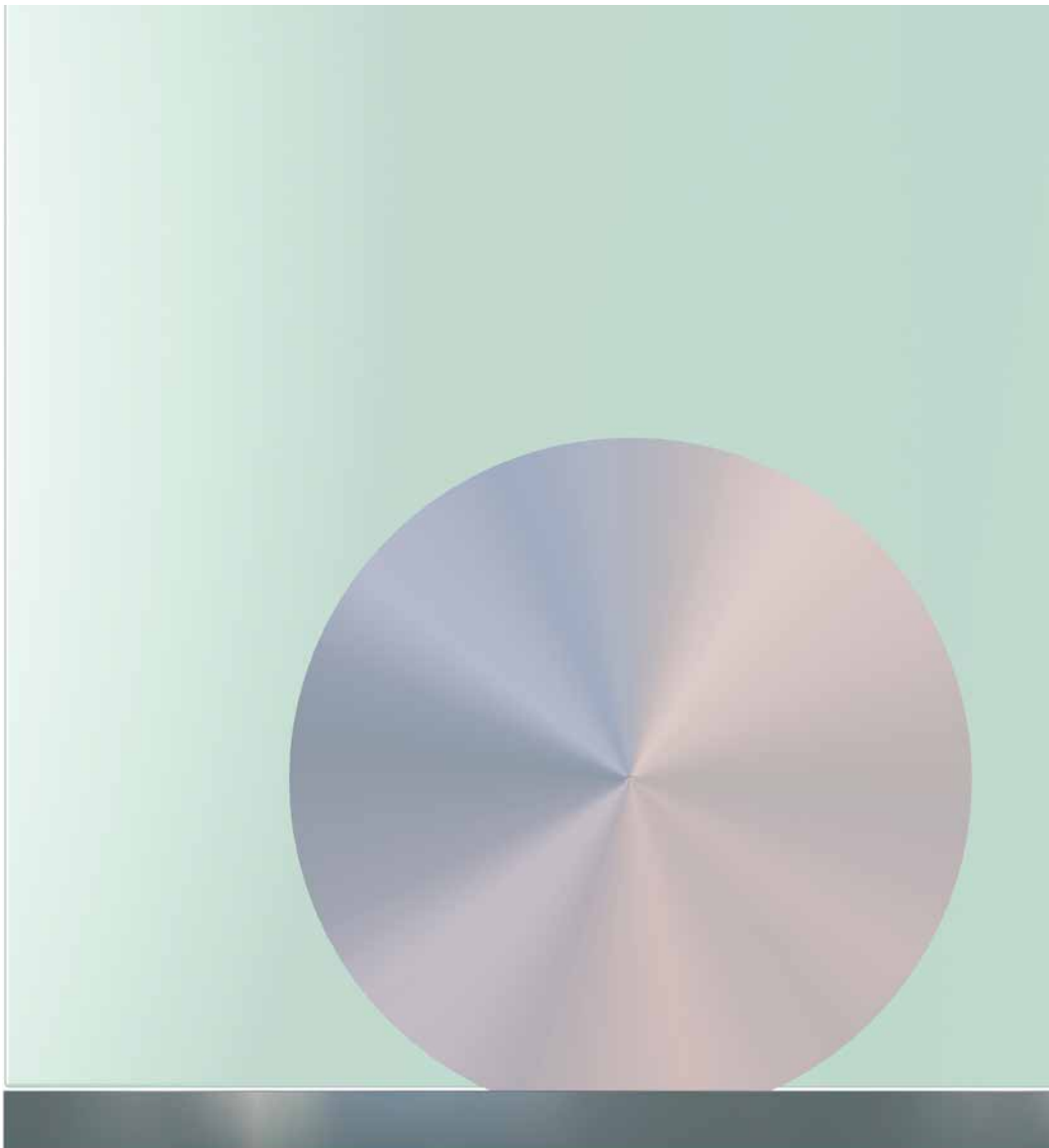


astec rollbeschlag

beschlag b.400. der formal ungewöhnliche 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 fertignussboden aufgesetzt werden koennen. leise, leicht und komfortabel. die ursache: praezisions-waelzlager. 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 fitting

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 precision 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**

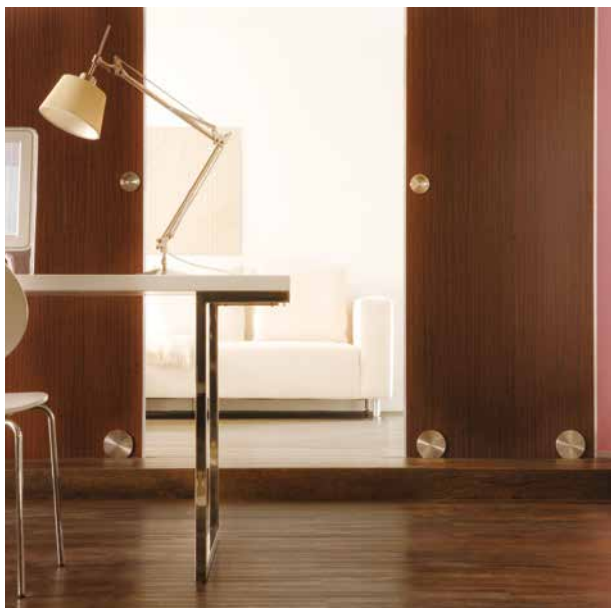




b.400



loesungen solutions



heimbuero

temporaere raumtrennung. die edelstahlrolle astec b.400 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 is aesthetic counterpoint to the dark background of the wooden sliding door.



praesentationswand in apotheke

glasregale, auf den beschlag astec b.400 montiert, lassen sich mit einem fingertipp verschieben und geben den weg zu den dahinterliegenden schaufenstern frei.

presentation wall in pharmacy

glass shelves mounted on the astec b.400 fitting can be moved at the touch of a finger to provide access to the shop windows in back.



badezimmer unterm dach

die etwas andere idee. nische in der dachschräge wird mit schiebeelementen zugänglic. der beschlag b.400 als durchdachte stauraumlösung im innenausbau.

bathroom under the roof

a different touch. alcove under a roof slope becomes accessible with sliding elements. fitting b.400 as a sophisticated storage room solution for interior construction.

astec rollbeschlag

beschlag b.400. in der architektur, im aussen- als auch im innenbereich, ist der wert der einfachen, unmissverstaendlichen form bedeutend. gemeint ist produktuehrlichkeit, die dem zweck und der form authentizitaet verleiht. edelstahl und glas sind dafuer praedestinierte, materialehrliche werkstoffe. die ausdrucksvollen edelstahlrollen, astec beschlag b.400, finden sich daher immer oeffter – vorzugsweise in der kombination mit glas – in modern ausgestatteten wohnbereichen. die kombination sorgt fuer leichtigkeit und transparenz, ohne an raum und licht einzubuessen. 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 edelstahlrollen gibt es in unterschiedlichen durchmessern. sie sind fuer tuerblaetter ab 10 mm einsetzbar. optional ist die deckenfuehrung mit daempfmeechanismus erhaeltlich. mehr zu beschlag b.400 unter **www.astec-design.de**

astec roller fitting

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 starting at 10 mm door leaf thickness. optionally, the ceiling track is available with damping mechanism. learn more about fitting b.400 at **www.astec-design.de**

b.400



astec rollbeschlag

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 durch den raum. astec b.1000 wirkt „im untergrund“: nach lhren massvorgaben in den boden integrierte, schmale, flache rollenschiene tragen gewichte bis zu 300 kg pro meter. und nur wer genauer hinsieht, entdeckt fuehrungsnuten von 6 mm tiefe und ca. 25 mm breite. kaum sichtbar sind die lauffroellchen, auf denen die glasscheiben „schwebend“ rollen. geschuetzt und gedaempft durch ein kantenschutz u-profil, das fest mit dem glas verbunden ist. eingelassene u-profil-schiene 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 bis 19 mm scheiben. mehr zu beschlag b.1000 unter www.astec-design.de

astec roller fitting

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 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 300 kg per metre. it takes a second, closer look to recognize the approximately 25 mm wide and 6 mm deep roller guide track. the small rollers over which the glass panels glide are barely visible. they are protected and cushioned by a 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 to 19 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 innovative beschlag von seiner schoensten seite. die komfortable rollfunktion wird im boden realisiert – nur die schmale, flache fuehrungsnut ist mit dem auge wahrnehmbar. praezisions-waelzlager, in regelmaessigen abstaenden auf einer linearschiene angeordnet, sorgen fuer leichtes verschieben. das gewicht der schein wird gleichmaessig auf den unteren lauffrollen verteilt. pro meter traegt b.1000 bis zu 300 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 bearings regularly positioned along a guide rail ensure smooth sliding. the weight of the panels is evenly distributed over the underfloor rollers. b.1000 bears loads of up to 300 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



loesungen solutions

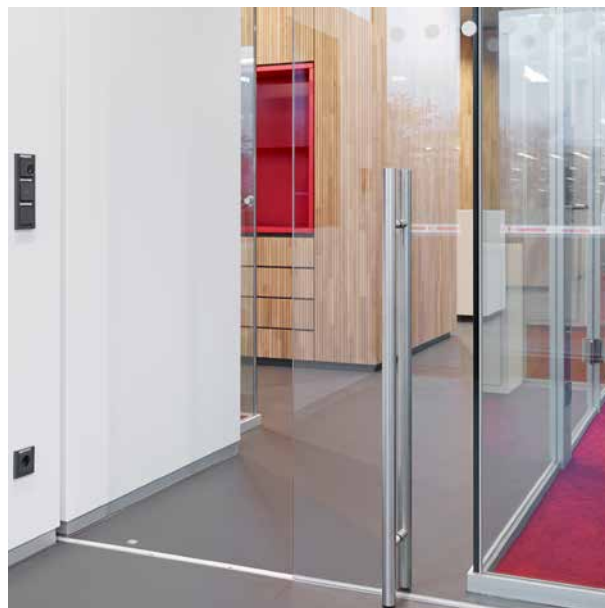


restaurant

b.1000 eröffnet neue möglichkeiten der raumplanung und raumunterteilung durch nahezu unsichtbar gefuehrte glaselemente. je nach anforderung werden grosse raeume gebildet oder kleine einheiten separiert.

restaurant

b.1000 opens up new perspectives in room planning and division with glass elements that run along virtually invisible rails. depending on requirements, the room can be opened up or transformed into smaller units.

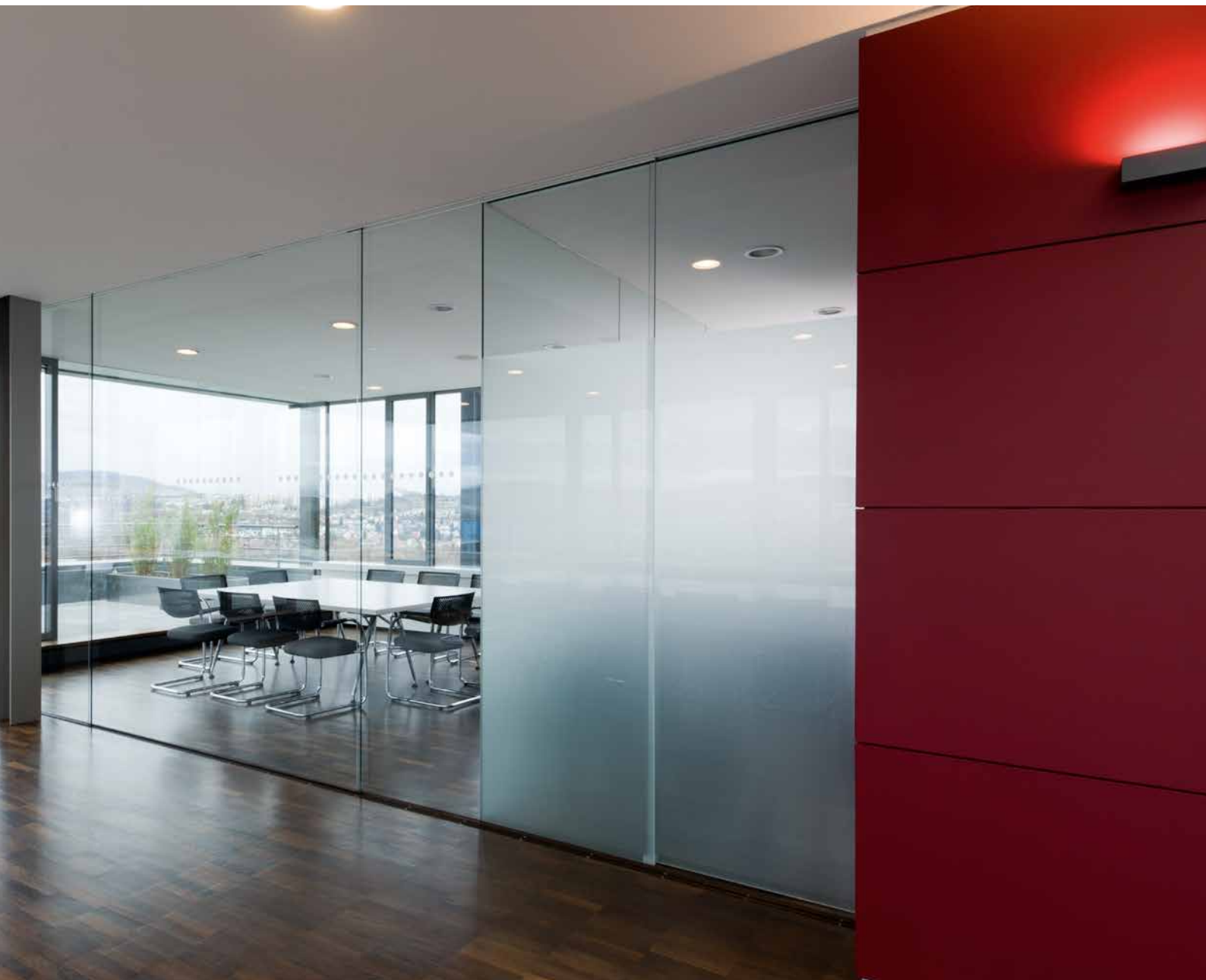


sportzentrum

zugang zum schulungs- und besprechungsraum mit gross-formatigen glas-schiebetuerelementen, montiert auf dem astec b.1000. so bleibt die transparenz nach aussen wie auch nach innen erhalten.

sport center

the entrance to the training and conference room is designed with large-scale glass sliding doors mounted on the astec b.1000, ensuring outward and inward transparency.



konferenzraum

glastrennwände mit beschlag b.1000 fügen sich harmonisch in die architektur des gebäudes ein und vermitteln ein höchstmaß an transparenz und weite. sie können ohne kraftaufwand je nach bedarf ganz oder teilweise geöffnet werden.

conference room

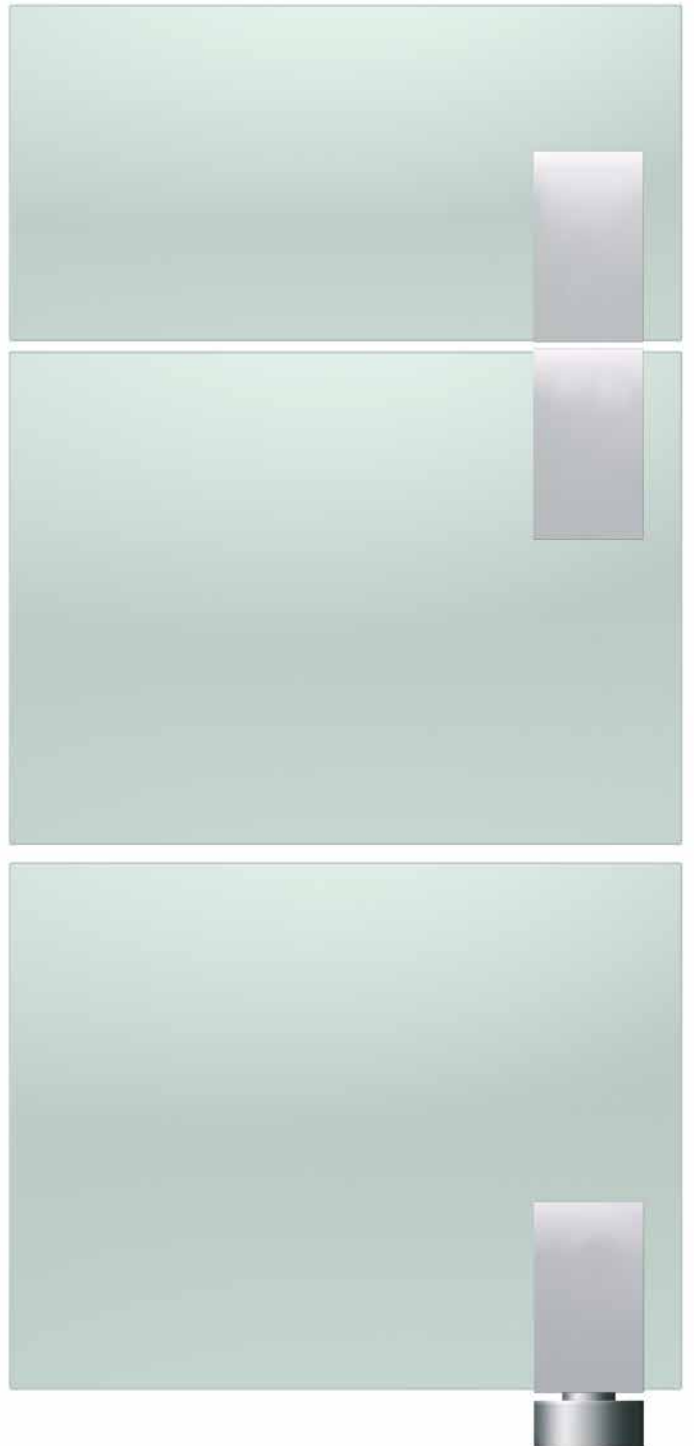
glass dividing walls with fitting b.1000 blend harmoniously with the building architecture and convey a high level of transparency and openness. they can be effortlessly opened, either fully or partially, depending on your needs.

astec drehtuerbeschlag

beschlag b.510. 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 der drehtuerbeschlag b.510 entwickelt. die optik besticht durch schlichtheit und ausgewogene proportionen. durch die kleinen baender aus strichmatt gebuerstetem 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 boden-/rahmentuerschliessern. 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.500 gibt es ihn in runder form. mehr zu beschlag b.510 unter **www.astec-design.de**

astec swinging door fitting

fitting b.510. 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.510 was developed. 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 slide bearings that ensure easy operation – also in conjunction with standard floor and transom 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 rounded form as fitting b.500. learn more about fitting b.510 at **www.astec-design.de**





b.510



loesungen solutions



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.



showroom

die rahmenlose ganzglasanlage mit beschlag b.510 schafft ein helles, freundliches ambiente und betont den offenen und einladenden charakter des showrooms.

showroom

the frameless all-glass system with fitting b.510 creates a bright, friendly ambiance, accentuating the open and inviting nature of the showroom.

astec drehtuerbeschlag

beschlag b.520. schon seit langem gilt in der architektur das motto: „reduce to the max“, das heisst, alle elemente sollen so weit wie moeglich auf das wesentliche reduziert werden. meist wird dadurch angestrebt, ein klares harmonisches erscheinungsbild entstehen zu lassen. diesem ziel wird der innovative drehtuerbeschlag b.520 vollkommen gerecht. er ist für holztueren mit einer tuerblattdicke ab 40 mm konzipiert. dabei darf das gewicht des tuerblattes 120 kg nicht ueberschreiten. der beschlag ist aus hochwertigem edelstahl gefertigt und mit seinem versetzten drehpunkt praktisch nicht zu sehen. dank seinen stirnseitig eingelassenen edelstahl-tuerbaendern, die voellig unauffaellig im tuerblatt liegen, werden die sichtbaren tueroberflaechen nicht unterbrochen. da der beschlag b.520 faktisch nicht wahrgenommen wird, eignet er sich für voellig unterschiedliche architekturstile. so kann er beispielsweise sowohl fuer moderne bauwerke als auch bei renovierungsaufgaben genutzt werden. er ist für den einsatz mit handelsueblichen boden- oder rahmentuerschliessern geeignet, die allerdings nicht zum lieferumfang gehoeren. mehr zu beschlag b.520 unter **www.astec-design.de**

astec swinging door fitting

fitting b.520. for some time now, the architect's motto has been: "reduce to the max." this means reducing all elements to the essential, whenever possible. the objective is usually to create a clear, harmonic appearance. the innovative b.520 swinging door fitting meets this objective perfectly. it is designed for wooden doors with a thickness of at least 40 mm and a maximum weight of 120 kg. the fitting is manufactured from high quality stainless steel and features an offset pivot point that makes it virtually invisible. additionally, the stainless steel door hinges are inconspicuously embedded on the face of the door, thereby leaving the visible door surface undisturbed. owing to the fact that the b.520 goes practically unnoticed, this fitting is suitable for a wide variety of architectural styles. it can, for example, be used in modern buildings or in renovations. the b.520 fitting is compatible with commercial floor or transom closers. these are, however, not included. learn more about fitting b.520 at **www.astec-design.de**

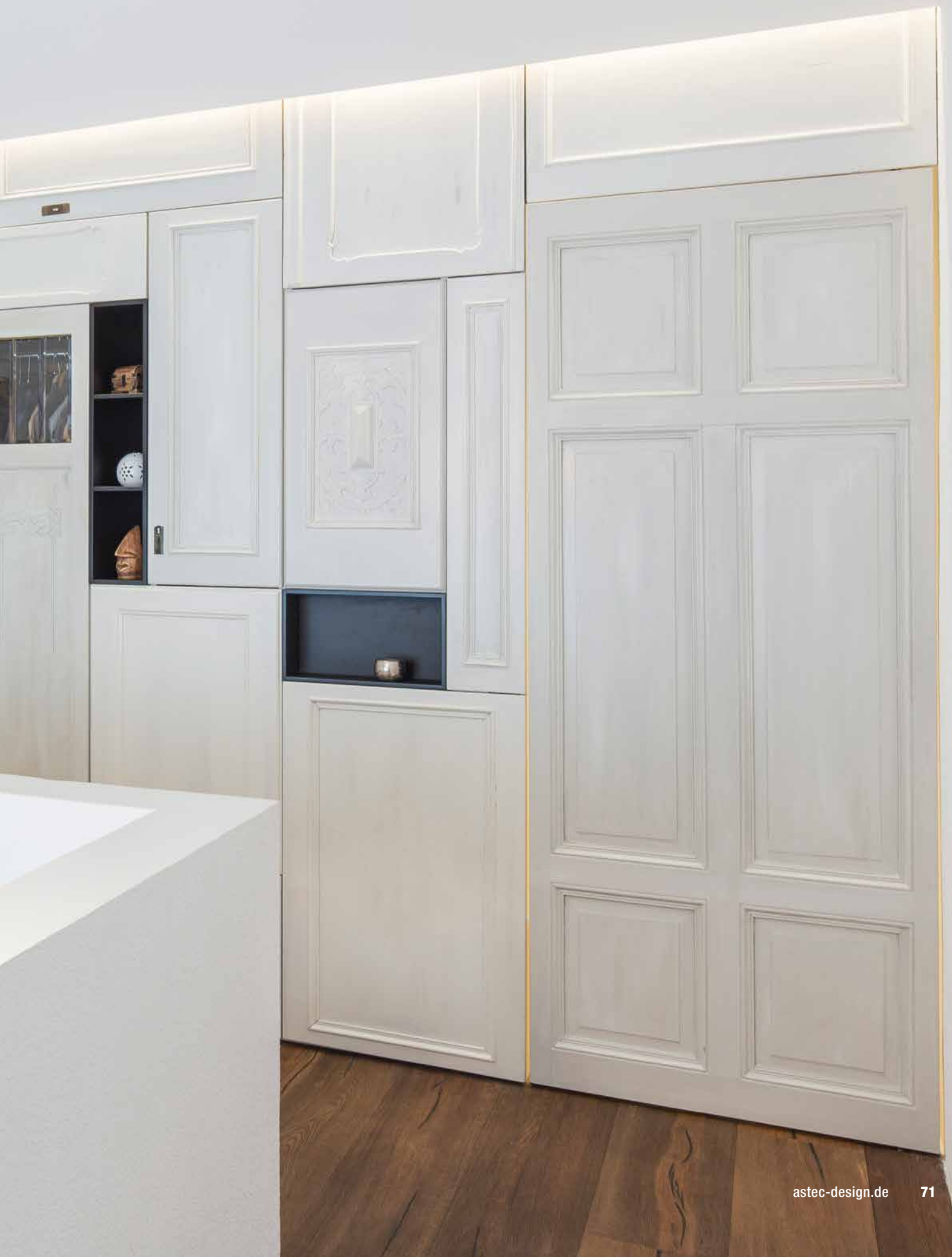
b.520





oberes und unteres tuerband
upper and lower door hinge

b.520



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 edelstahl-schloss „slimlock“ (grosse abb. mitte). fuer ganzglasanlagen konzipiert wird es mit einem patentierten klemmsystem von der vorderen tuerkante aus in das glastuerblatt integriert. sichtbare verbindungspunkte 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.





design

beschlaege

systeme

■ **systeme**

astec trennwandsystem

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 ermoeglicht 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. siebbedrucktes glas und farbige oder bedruckte folien bieten eine vielfaeltige gestaltungspalette. ob RAL-farben oder Ihre individuellen dessins, fotomotive, logos, schriften etc. – jede idee erzielt unterschiedliche visuelle wirkungen. mehr zu system s.200 unter **www.astec-design.de**

astec dividing wall system

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. 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 at **www.astec-design.de**





s.200



loesungen solutions



bauen im bestand

spätmittelalterliche gebäudesubstanz mit wc-anlage aus dem 21. jahrhundert. s.200, mit farbigen gläsern, verleiht dem interieur frische und eleganz.

building in an existing context

building dating back to the late middle ages with toilets from the 21st century. s.200, with coloured glass panels, lends the interior a fresh, elegant appearance.



hotelneubau

keine gegensätze: s.200 harmoniert mit mediterranem ambiente. die puristische formensprache und die neutralität der materialien unterstreichen den gesamtauftritt.

new hotel building

new hotel building. no contradictions: s.200 harmonizes with the mediterranean atmosphere. the unobtrusive style and neutrality of the materials accentuate the overall appearance.



sanitaerbereich in outlet center

hier zaehlt der erste eindruck. aesthetische und effektvolle loesung mit astec trennwandsystem s.200 in stark frequen-
tiertem sanitaerraum. hygienisch – trennwaende und tueren
lassen sich einfach und schnell reinigen.

sanitary facilities in outlet centre

first impressions count. astec dividing wall system s.200 pro-
vides an aesthetic and effective solution in a busy restroom.
hygienic - dividing walls and doors are easy and quick to
clean.

das system im detail

system s.200 besteht aus wenigen unterschiedlichen bauteilen. die logische konstruktion ist sehr stabil und robust. es kommen spezielle klemmbeschlaege zum einsatz. mit dem vorteil, dass in die glasflaechen nicht gebohrt werden muss (ausnahme: riegelbohrung in der tuer, riegelfallenbohrung in der trennwand). die tuer-drehlager erlauben raumbreite tueren mit versetztem drehpunkt, auf wunsch mit schliessfunktion. die trennwaende werden mit dem hinter der tuerfront durchlaufenden oberen stabilisierungsrohr, Ø 25 mm, fixiert. dieses, ueber die gesamte laenge der anlage verlaufende rohr, traegt gleichzeitig den halter fuer das obere drehlager der tueren. alle bodenlager sind hoechenverstellbar.

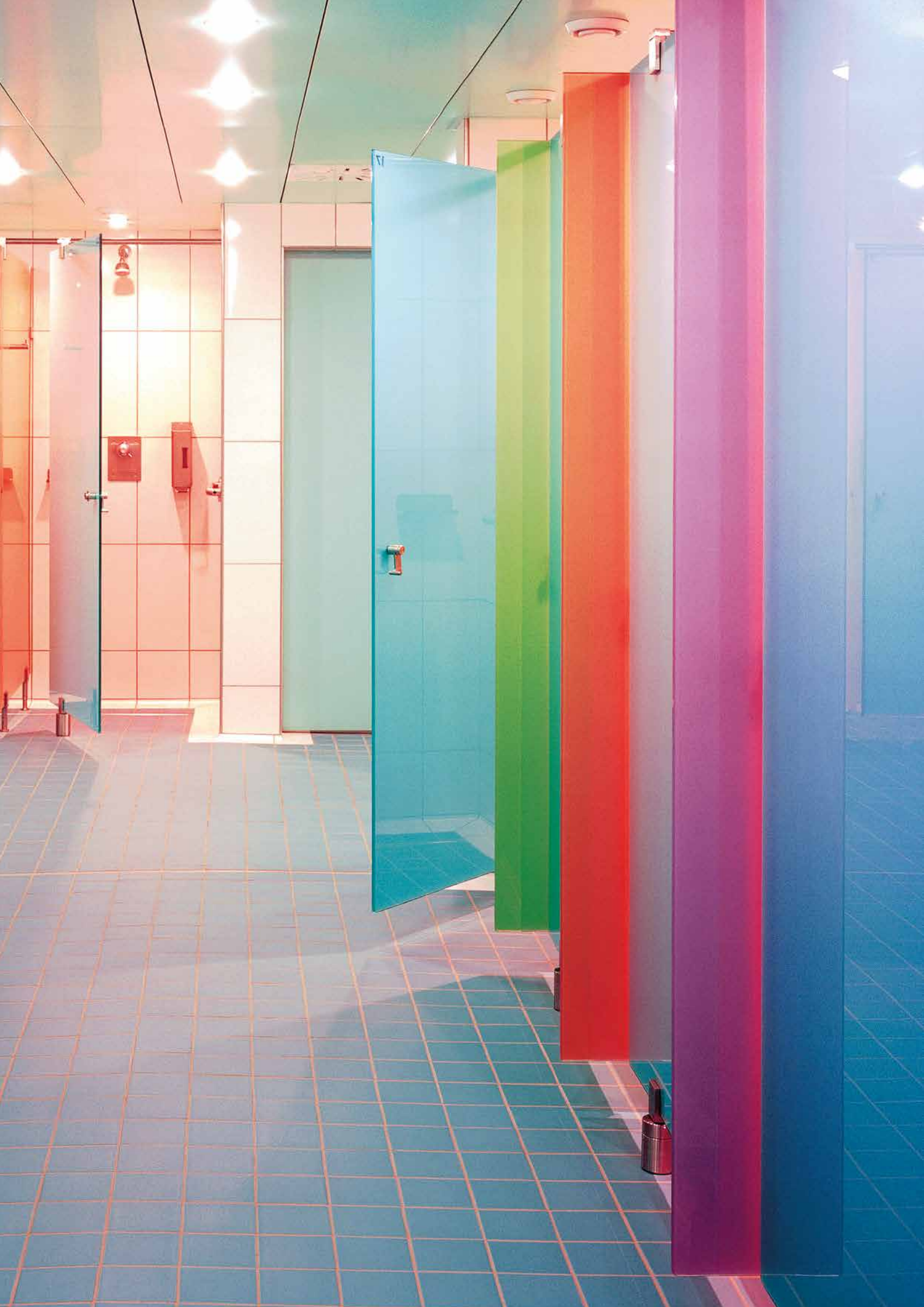
the system in detail

system s.200 comprises just a few different elements. the logical construction is very sturdy and hard-wearing. it includes special clamp fittings. the advantage of these: no holes have to be drilled in the glass panels (exception: hole in the door for the latch and in the dividing wall for the latch catch). the door pivot retainers allow doors the full width of the cubicle with an offset pivot point, if wished with closing function. the dividing walls are held by the top stabilizing rod, Ø 25 mm that runs behind the door fronts. this rod, extending the full width of the installation, also holds the retainers for the upper hinges of the doors. all floor retainers can be adjusted in height.

s.200









design

beschlaege

systeme