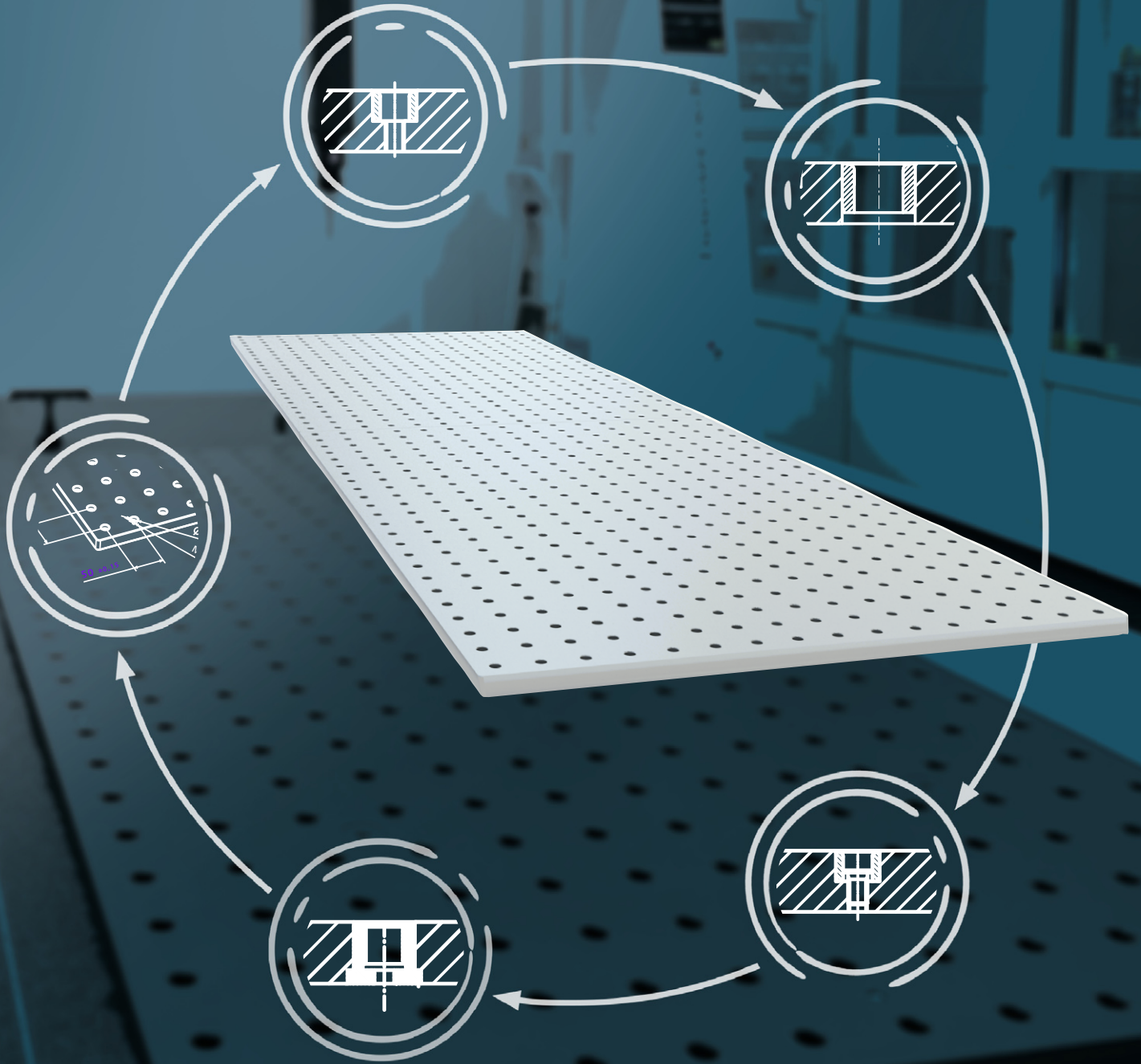


# ALUFIX

Präzisions-Rastergrundplatten





# ALUFIX Rastergrundplatten

Die Präzisions-Grundlage für Ihre Werkstückprüfung auf Messmaschinen und Vorrichtungen

- ALUFIX Rastergrundplatten von Witte schaffen die flexible Basis für die **absolut präzise und wiederholbare Messung** aufgespannter Werkstücke und Vorrichtungen.
- Individuell angepasst** an Ihr Messvolumen, Ihren Messmaschinentyp oder Ihre Vorrichtungsdimensionen.

- Hoch flexibel ausgelegt für die **Aufnahme unterschiedlicher, wechselnder Aufspannkonfigurationen**.
- Uneingeschränkt kompatibel** mit der gesamten Teilevielfalt des modularen ALUFIX Spannsystems – aber auch mit praktisch allen Fremdsystemen\*.

\* bei im Vergleich zu ALUFIX gleich großem oder kleinerem Durchmesser der Anzugsgewinde und Passbohrungen.

■ = Standard/Serie ■ = Option/Individual

## Einzigartig vielseitig: größenvariable Passbohrungen

Die innovative Lösung der größenvariablen Passbohrungen machen Witte Rastergrundplatten zu den **derzeit einsatzflexibelsten ihrer Art**. Ihre Passbohrungen auf der Oberseite bieten einen bislang einzigartigen optionalen Vorteil: **einschraubbare, den Bohrungsdurchmesser reduzierende Buchsen mit unterschiedlich großen Anzugsgewinden**. Damit werden extrem vielseitige, anwenderspezifische und vor allem wiederholbar präzise Aufspannkonfigurationen möglich. Völlig unabhängig vom Grundmaß der Platten-Passbohrungen – und dem eingesetzten Aufspannsystem.



Bislang einzigartige Praxislösung: Größenvariable Passbohrungen und Buchsen.

## Übergreifend gedacht, individuell gemacht

Witte Präzisions-Rastergrundplatten sind gezielt für den Einsatz auf Koordinatenmessmaschinen konzipiert. Mit darauf ausgelegten Abmessungen, Befestigungsbohrungen und Transportösen. Bereits in den Standardausführungen bieten sie damit flächendeckende Leistung für den effizienten Einsatz auf praktisch allen marktgängigen KMG aber auch optischen Messsystemen sowie Vorrichtungen.

Individuelle Anwenderwünsche erfüllen vielfältig kombinierbare Rasterweiten, Plattenstärken, Abmessungen, Oberflächenbehandlungen und Kontaktflächenausführungen.

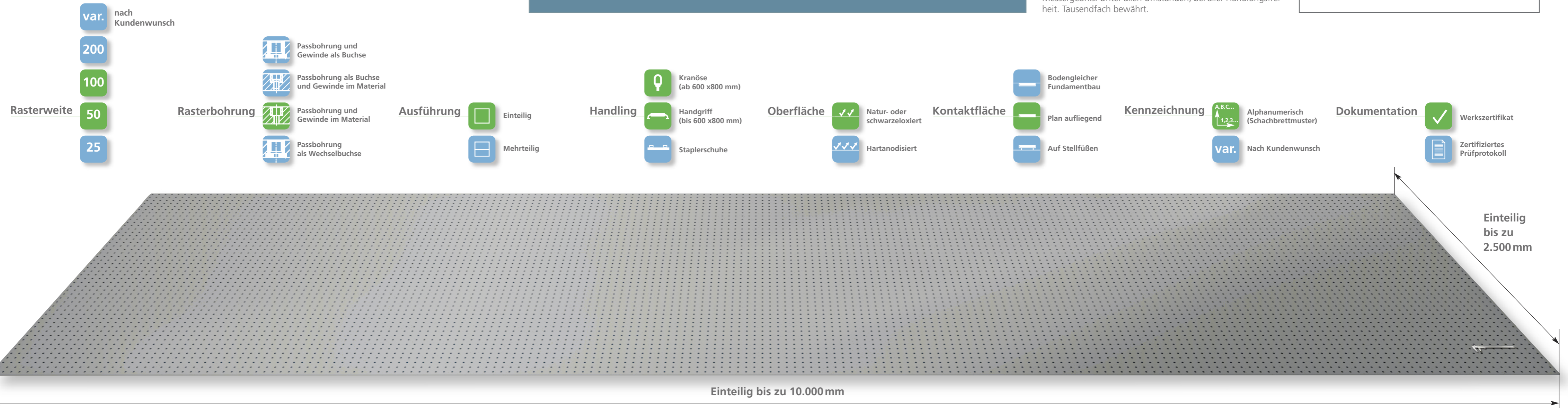
Ob weitläufiges Plattenfeld oder Vorrichtungsbasis für die Aufnahme sehr kleiner Bauteile: ALUFIX Rastergrundplatten sichern die erforderliche Präzision und Stabilität für Ihr perfektes Messergebnis. Unter allen Umständen, bei aller Handlungsfreiheit. Tausendfach bewährt.

## Im Standard schon perfekt:

- Abmessungen von 200x400 bis 2.500x10.000 mm
- Plattenstärken 20 / 25 / 30 mm
- Rasterweiten 50 / 100 mm
- Passbohrungen mit Anzugsgewinde
- Befestigungsbohrungen
- Oberfläche schwarz oder natur eloxiert
- Schraubbare Handgriffe oder Transportösen (ab Plattengröße 600 x 800 mm)
- Werksprüfzertifikat
- Lieferzeit ca. 6 Wochen

## Als Option ganz besonders:

- Standfüße mit oder ohne Rahmen
- Individuelle Rasterweite und Buchsenausführung
- Oberfläche hart anodisiert
- rückführbares Prüfprotokoll



var. nach Kundenwunsch

200

100

50

25

Rasterweite



Passbohrung und Gewinde als Buchse



Passbohrung als Buchse und Gewinde im Material



Passbohrung und Gewinde im Material



Passbohrung als Wechselbuchse

Rasterbohrung

Ausführung



Einteilig



Mehrteilig

Handling



Kranöse (ab 600 x800 mm)



Handgriff (bis 600 x800 mm)



Staplerschuhe

Oberfläche



Natur- oder schwarzeloxiert



Hartanodisiert

Kontaktfläche



Bodengleicher Fundamentbau



Plan aufliegend



Auf Stellfüßen

Kennzeichnung



Alphanumerisch (Schachbrettmuster)



Nach Kundenwunsch

Dokumentation



Werkszertifikat



Zertifiziertes Prüfprotokoll

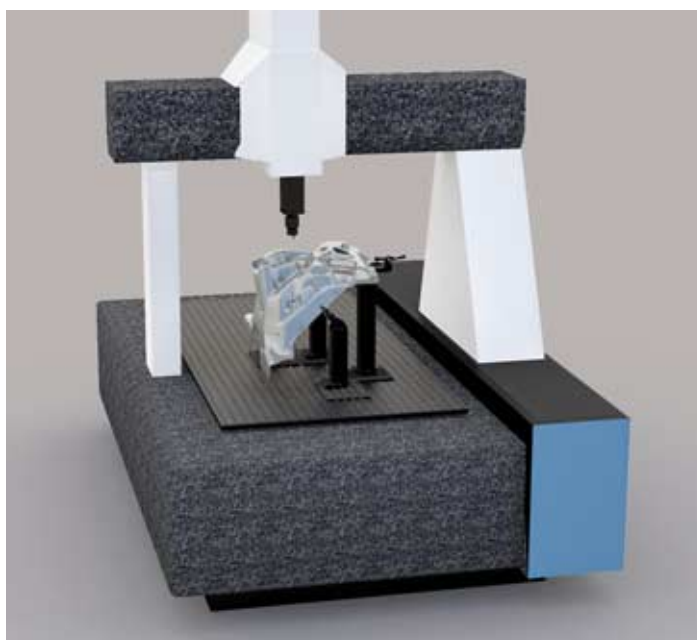
Einteilig bis zu 2.500 mm

Einteilig bis zu 10.000 mm

## Dimensionen und Bestellnummern

Raster (C): 50, Gewinde (E): M6, System (A): 25

Art.-Nr.	B	L	H	Preis
124367	200	400	20	600,00 €
124500	250	250	20	500,00 €
124368	250	500	20	700,00 €
124501	300	400	20	700,00 €
124369	300	600	20	800,00 €
124502	400	500	20	800,00 €
124503	400	600	20	900,00 €
124504	500	500	20	1.000,00 €
124370	600	600	20	1.200,00 €
124505	600	800	20	1.500,00 €
124371	500	1000	25	1.600,00 €
124506	700	700	25	1.600,00 €
124507	700	800	25	1.700,00 €
124508	700	900	25	1.900,00 €
124509	700	1000	25	2.100,00 €
124510	900	1200	25	3.000,00 €
124511	900	1300	25	3.200,00 €
124512	900	1600	25	3.900,00 €
124513	1000	1200	25	3.300,00 €
124514	1000	1600	25	4.300,00 €
124515	1200	1800	25	5.600,00 €
124516	1200	2400	25	7.400,00 €
124517	1200	3000	25	9.200,00 €
124518	1200	4200	25	12.700,00 €
124519	1600	2400	25	9.700,00 €
124520	1600	3000	25	12.100,00 €
124521	1600	4200	25	16.800,00 €
124522	2000	2400	25	12.100,00 €
124364	2000	3000	25	15.000,00 €
124523	2000	4200	25	20.900,00 €
124524	2100	3200	25	16.800,00 €
124525	2100	4400	25	22.900,00 €

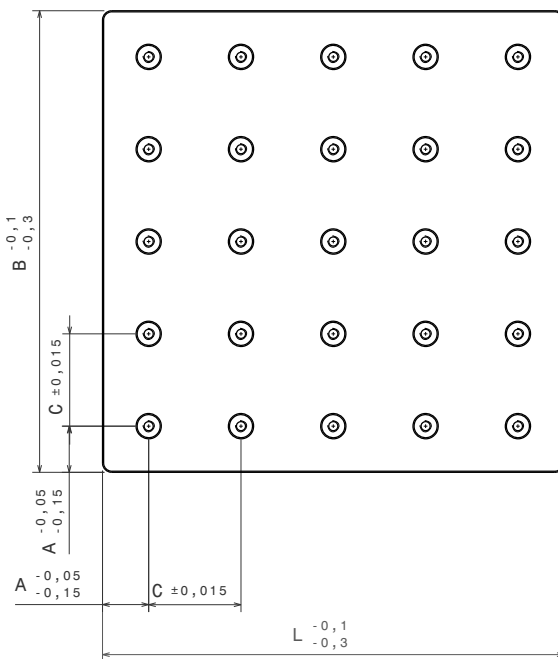
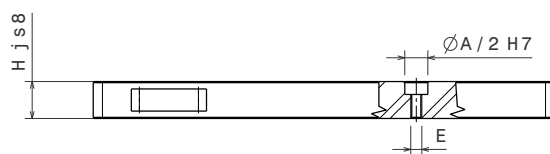


### Eloxalfarbe

Die o.g. Artikelnummer beziehen sich auf naturreloxierte Platten. Für schwarzeloxierte Platten bitte die Artikelnummer mit -1 ergänzen.

Raster (C): 100, Gewinde (E): M10, System (A): 40

Art.-Nr.	B	L	H	Preis
124377	500	1000	30	1.100,00 €
124378	600	600	30	900,00 €
124379	600	800	30	1.100,00 €
124380	700	700	30	1.100,00 €
124381	700	800	30	1.200,00 €
124382	700	900	30	1.300,00 €
124383	700	1000	30	1.400,00 €
124384	900	1200	30	2.000,00 €
124385	900	1300	30	2.100,00 €
124386	900	1600	30	2.500,00 €
124387	1000	1200	30	2.200,00 €
124388	1000	1600	30	2.800,00 €
124389	1200	1800	30	3.600,00 €
124390	1200	2400	30	4.700,00 €
124391	1200	3000	30	5.700,00 €
124392	1200	4200	30	7.900,00 €
124393	1600	2400	30	6.100,00 €
124394	1600	3000	30	7.500,00 €
124395	1600	4200	30	10.400,00 €
124396	2000	2400	30	7.500,00 €
124397	2000	3000	30	9.300,00 €
124398	2000	4200	30	12.900,00 €
124399	2100	3200	30	10.400,00 €
124400	2100	4400	30	14.100,00 €



Auf Präzision fixiert

Witte Barskamp KG

Horndorfer Weg 26-28  
D-21354 Bleckede

Tel.: +49(0)5854/89-0  
Fax: +49(0)5854/89-40

info@witte-barskamp.de  
www.witte-barskamp.de